

تجميع أسئلة موقع حصص مصر
للصف الثالث الثانوي
إعداد الأستاذة / أمل الخصوصي
إخصائي التطوير التكنولوجي
بمدرسة المشير طنطاوي الثانوية بنين
بإدارة العاشر من رمضان

Q 1:

أجب عن التالي ..

أى الكائنات التالية تكون أشرطة DNA لها أكثر تكاملاً عند خفض درجة الحرارة فى حالة خلد معاً ؟

(١) الضفدع. (٢) الهيدرا. (٣) الأسبيريوجيرا. (٤) بعوضة الأنوفيليس. (٥) حشرة الد

اختر الإجابة الصحيحة*

(5) ، (4) ☐(3) ، (2) ☐(4) ، (2) ☐(2) ، (1) ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

Q 2:

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن فطر الخميرة يحتوى على ١٦ كروموسوم، فكم عدد مجموعات الفوسفات الـ
فى المادة الوراثية لفطر الخميرة قبل بدء انقسام الخلية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

64 ☐32 ☐صفر ☐16 ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 3:

أجب عن التالي ..

الچين قطعة من DNA يمثل شفرة لعدة أنواع من البروتين، والكودون دائماً يمثل ش
لحمض أميني واحد

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ العبارة الأولى صحيحة والعبارة الثانية خطأ.

☐ العبارتان صحيحتان.

☐ العبارتان خطأ.

☐ العبارة الأولى خطأ والعبارة الثانية صحيحة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

Q 4:

أجب عن التالي ..

لا تؤدي زيادة إفراز هرمون الأدرينالين إلى حدوث نقص في وزن الجسم بسبب عدم تأثر على نسبة

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الجلوكوز بالجسم .
- ☐ نواتج الأيض بالجسم .
- ☐ الجليكوجين بالجسم .
- ☐ الدهون بالجسم .

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

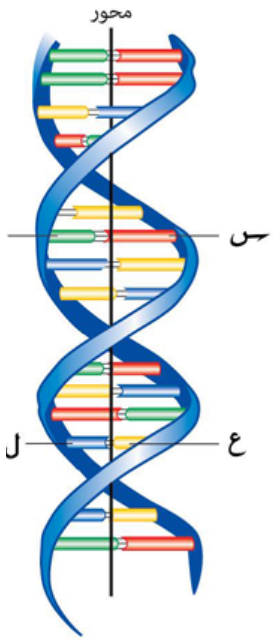
الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 5

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يمثل نموذج لجزء DNA، فإذا كانت المسافة بين النقطتين (س) ، (ص) تساوى (X)، فإن المسافة بين النقطتين (ع) ، (ل) تساوى



اختر الإجابة الصحيحة*

2X ☐X ☐ $\frac{1}{2}X$ ☐3X ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

Q 6:

أجب عن التالي ..

النسيج	س	ص	ع	ل	م
الكبد					
القلب					
المخ					
الكلية					
البنكرياس					
عضلة هيكلية					

<input type="checkbox"/>	لا يوجد mRNA
<input type="checkbox"/>	كمية كبيرة من mRNA
<input type="checkbox"/>	كمية متوسطة من mRNA

في دراسة لأحد الباحثين لستة جينات (س) ، (ص) ، (ع) ، (ل) ، (م) ، (ن)، قام الباحث بجمع ٦ عينات من أنسجة مختلفة من فأر وحدد كمية mRNA للجينات الستة في كل نسيج وسجل نتائجه بالجدول المقابل، أي من الجينات التالية المسئول عن بناء الأنسولين ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

ن ☐م ☐ل ☐ع ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

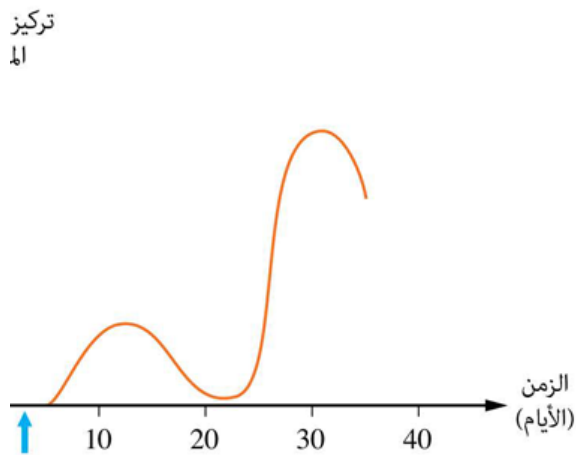
Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 7:

أجب عن التالي ..



الشكل البياني المقابل يبين تركيز الأجسام المضادة الناتجة كاستجابة لنوع من الأنتيجينات، في الاستجابة المناعية الثانوية من المتوقع أن يتم إفراز الليمفوكينات في اليوم

اختر الإجابة الصحيحة*

25 ☐10 ☐32 ☐28 ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 8

أجب عن التالي ..

أى مما يلى لا يحدث إذا تم إباده كل إناث حشرات الأنوفيليس ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ انقراض البلازموديوم.
- ☐ استمرار انتقال المرض بالعدوى عن طريق نقل الدم المصاب.
- ☐ استمرار المرض فى الأفراد المصابة فقط ولا ينتشر.
- ☐ زيادة التنوع الوراثى للبلازموديوم.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

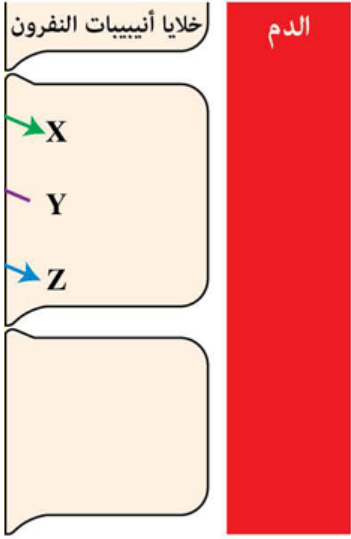
Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 9:

أجب عن التالي ..



فى الشكل المقابل يمثل كل من (Y) ، (X) عنصرين ضروريين لنقل السائل العصبى، بينما يمثل (Z) النسبة الأكبر من مكونات البول، يؤثر هرمون الألدوستيرون على انتقال

اختر الإجابة الصحيحة*

Y فقط ☐Y , Z ☐X , Y ☐Z فقط ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

:Q 10

أجب عن التالي ..

قطعة من جزيء DNA تحتوى على ٧٠٠ قاعدة نيتروجينية من بينها ٢٠٠ قاعدة أدينين (A)،
عدد الروابط الهيدروجينية فى هذه القطعة من الجزيء

اختر الإجابة الصحيحة*

1700 ☐850 ☐1400 ☐700 ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

Q 11:

أجب عن التالي ..

فى حالة التكاثر الجنسي لنحل العسل تحصل الشغالات على

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ كل المعلومات الوراثية من الملكة الأم ونصفها من الذكر الأب.
- ☐ نصف المعلومات الوراثية من الذكر الأب ونصفها من الملكة الأم.
- ☐ كل المعلومات الوراثية لكل من الذكر الأب والملكة الأم.
- ☐ كل المعلومات الوراثية من الذكر الأب ونصفها من الملكة الأم.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

12 Q:

.. أجب عن التالي

أى العظام التالية تبدأ برأس وتنتهى بنتوءين ؟

*اختر الإجابة الصحيحة

- ☐ .الكعبرة.
- ☐ .القصبة.
- ☐ .الزند.
- ☐ .الفخذ.

تحقق من الإجابة

Q 13:

أجب عن التالي ..

تركيز الجلوكوز فى الدم (مليجرام / ١٠٠ سم ^٣)		الزمن بعد الوجبة الغذائية (ساعة)
الشخص (س)	الشخص (ص)	
١٧٠	١٨٠	٠,٥
١٥٥	١٩٥	١
١٤٠	٢٣٠	١,٥
١٣٥	٢٤٥	٢
١٤٠	٢٣٥	٢,٥
١٢٥	٢٢٥	٣
١٢٠	٢٠٠	٤

من خلال دراستك للجدول المقابل والذي يوضح تركيز الجلوكوز فى دم شخصين (س)، (ص) بعد تناول نفس الوجبة الغذائية، أى من العبارات التالية تعتبر صحيحة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الشخص (س) مصاب بمرض البول السكرى.
- ☐ كل من الشخصين (س) ، (ص) مصابين بمرض البول السكرى.
- ☐ الشخص (ص) مصاب بمرض البول السكرى.
- ☐ كل من الشخصين (س) ، (ص) غير مصابين بمرض البول السكرى.

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 35

Q: 36

Q: 37

Q: 38



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

14 Q:

.. أجب عن التالي

توجد النيوسيطة فى

*اختر الإجابة الصحيحة

- ☐ المبيض غير
الناضج.
- ☐ البويضة.
- ☐ الكيس
الجنينى.
- ☐ البويضة.

15 Q:

.. أجب عن التالي

عدد مجموعات الفوسفات الحرة في البلازميد

*اختر الإجابة الصحيحة

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ صفر
- ☐ 1

AMAL EL-KHOSOUSY

:Q 16

أجب عن التالي ..

أى مما يلى يتكون أثناء دورة حياة البلازموديوم بالتحول ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الأطوار المشيجية والطور الحركى.☐ الزيجات والأطوار المشيجية.☐ الميروزويات والطور الحركى.☐ الأطوار المشيجية والأسبوروزويات.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q: 35

Q: 36

Q: 37

Q: 38



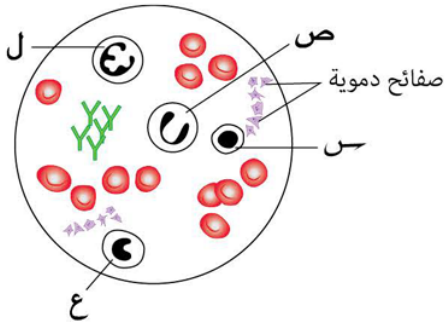
حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- [عن حصص مصر](#)
- [الأسئلة الشائعة](#)
- [تواصل معنا](#)
- [سياسة الخصوصية](#)
- [شروط الاستخدام](#)

17 Q:

.. أجب عن التالي



الشكل المقابل يمثل عينة من دم الإنسان،
أى مما يلى يمثل خلية دم بيضاء متعادلة ؟

*اختر الإجابة الصحيحة

- ☐ ع
- ☐ ص
- ☐ ل
- ☐ س

AMAL EL-KHOSOUSY

:Q 18

أجب عن التالي ..

إذا أردنا الحصول على بروتين الكازين من البكتيريا، فأى الآليات التالية يمكن استخدامها ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ DNA مهجن.

☐ تضاعف DNA.

☐ DNA معاد الاتحاد.

☐ نسخ RNA.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

- Q: 35
- Q: 36
- Q: 37
- Q: 38



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

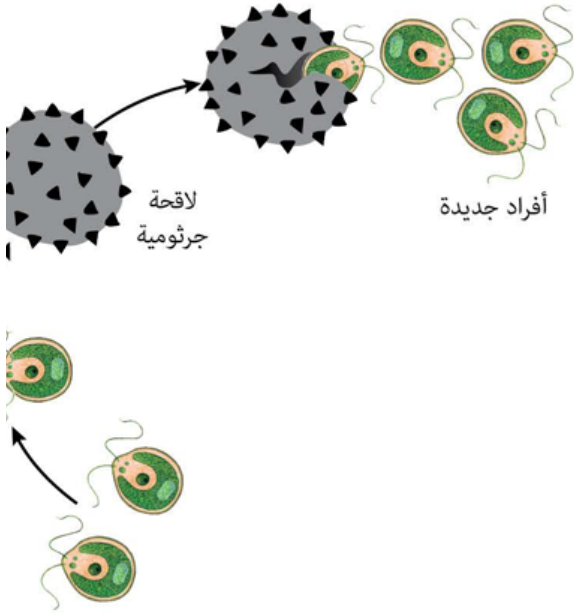


- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

Q 19:

أجب عن التالي ..



من الشكل المقابل، يتكاثر طحلب
الكلاميدوموناس (أحد الطحالب وحيدة
الخلية)

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ لاجنسيًا بالانشطار الثنائي.

☐ جنسيًا بالأمشاج.

☐ جنسيًا بالاقتران.

☐ لاجنسيًا بالجراثيم.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

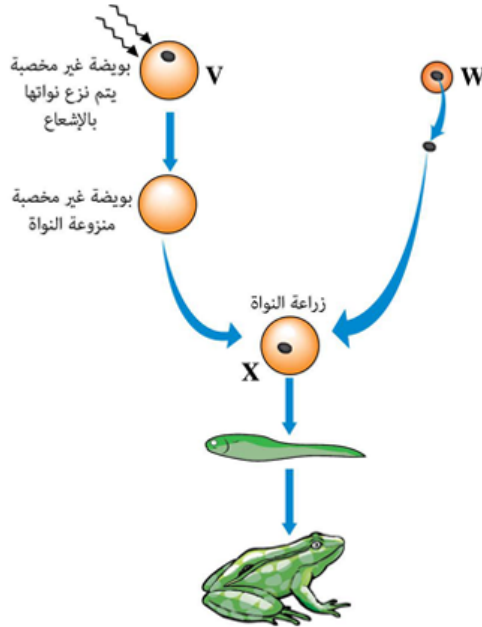
Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 20

أجب عن التالي ..



فى الشكل المقابل، إذا كان العدد الصبغى للصفدة ٢٦ كروموسوم، أى الاختيارات بالجدول التالى يوضح عدد الكروموسومات لكل من (V) ، (W) ، (X) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

V	W	X
١٣	١٣	٢٦

V	W	X
١٣	٢٦	٢٦

V	W	X
١٣	٢٦	١٣

V	W	X
٢٦	٢٦	١٣

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

21 Q:

.. أجب عن التالي

أى مما يلى يخزن معظم أنواع الخلايا المناعية ؟

*اختر الإجابة الصحيحة

☐ اللوزتان.☐ العقد الليمفاوية.☐ نخاع العظام.☐ الغدة التيموسية.

Q 22:

أجب عن التالي ..

عند وضع خلية نباتية تركيز عصارته ٣٠ ٪ فى محلول تركيزه ٦٠ ٪، فمن المتوقع أن ه الخلية

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تفقد الماء وتفقد دعامتها الفسيولوجية.
- ☐ تمتص الماء وتكتسب دعامة فسيولوجية.
- ☐ تمتص الماء وتفقد دعامتها الفسيولوجية.
- ☐ تفقد الماء وتكتسب دعامة فسيولوجية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 23

أجب عن التالي ..

أى خلايا الكائنات التالية لا تشترك فى نفس عدد المجموعات الصبغية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الطور الجرثومى للفوجير.

☐ بكتيريا E.coli.

☐ الطور المشيجى للفوجير.

☐ طحلب الأسبيروجيرا.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q: 35

Q: 36

Q: 37

Q: 38



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



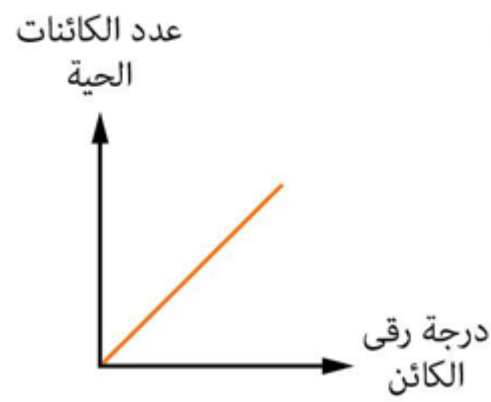
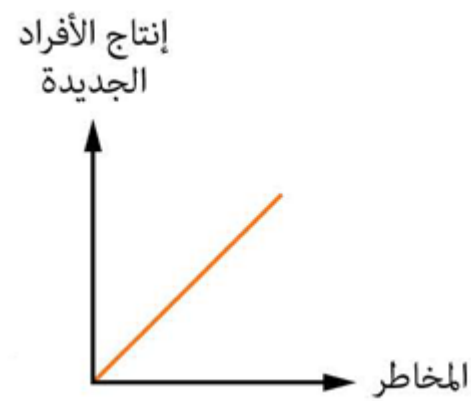
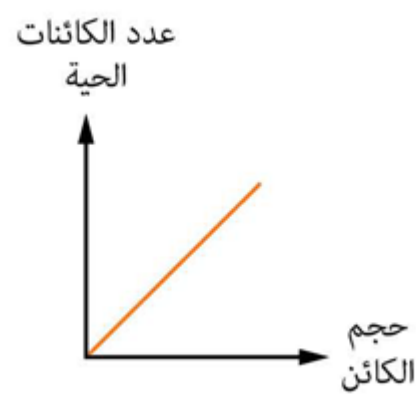
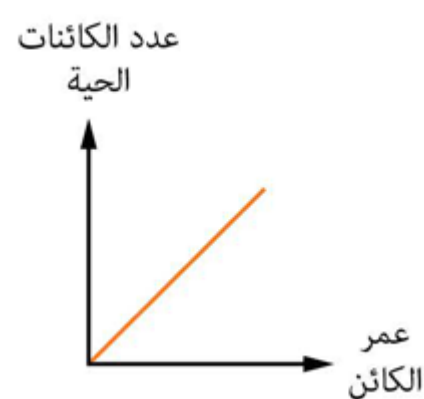
- [عن حصص مصر](#)
- [الأسئلة الشائعة](#)
- [تواصل معنا](#)
- [سياسة الخصوصية](#)
- [شروط الاستخدام](#)

:Q 24

أجب عن التالي ..

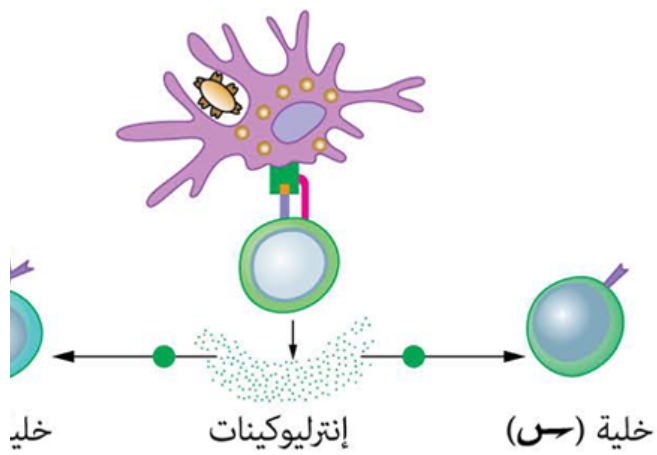
أى من الأشكال البيانية التالية صحيح ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐☐☐☐Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

:Q 25

أجب عن التالي ..



يمثل الحرف (س) بالشكل المقابل خلية

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تائية مساعدة.☐ بلعمية كبيرة.☐ تائية كابحة.☐ تائية قاتلة.

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

Q 26:

أجب عن التالي ..

كيف ينمو النبات عند استجابته للمؤثرات أثناء حدوث الانتحاء ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ ينمو بصورة طبيعية.
- ☐ فى اتجاه محدد.
- ☐ بمعدل أسرع من الطبيعى.
- ☐ لا ينمو مطلقاً.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1
- Q: 2
- Q: 3
- Q: 4
- Q: 5
- Q: 6
- Q: 7
- Q: 8
- Q: 9
- Q: 10
- Q: 11
- Q: 12
- Q: 13
- Q: 14
- Q: 15
- Q: 16
- Q: 17
- Q: 18
- Q: 19
- Q: 20
- Q: 21
- Q: 22
- Q: 23
- Q: 24
- Q: 25
- Q: 26
- Q: 27
- Q: 28
- Q: 29
- Q: 30
- Q: 31
- Q: 32
- Q: 33

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

Q 27:

أجب عن التالي ..

أى العبارات التالية تنطبق على التيلوزات ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تظهر فى القطاع العرضى للساق المصابة.

☐ تراكيب موجودة دائماً فى النبات.

☐ تمنع دخول الميكروب للنبات.

☐ تزيد من قطر القصيبة الخشبية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 28:

أجب عن التالي ..

الإنزيمات التي تحلل الهيموجلوبين تفرزها الخلايا

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ البائية.

☐ الصارية.

☐ التائية.

☐ البلعمية الكبيرة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 29:

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن (نيوستجمين) هو دواء يعمل عن طريق تثبيط إنزيم الكولين أستيريز، أى مما إ
سيكون من الآثار الجانبية المحتملة لهذا الدواء ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ فرط الاستقطاب فى أغشية العضلات.

☐ انقباض عضلى لفترات طويلة.

☐ انخفاض الأسيتيل كولين فى التشابك العصبى العضلى.

☐ تأخر الانقباض العضلى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 30:

أجب عن التالي ..

تعتبر حالة أطفال الأنابيب إخصاب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ داخلي وتكوين جنيني خارجي.

☐ خارجي وتكوين جنيني خارجي.

☐ داخلي وتكوين جنيني داخلي.

☐ خارجي وتكوين جنيني داخلي.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

:Q 31

أجب عن التالي ..

تتشابه شغالة نحل العسل مع الملكة فى

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الحجم☐ عدد الصبغيات☐ الخصوبة☐ الشكل

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q: 35

Q: 36

Q: 37

Q: 38



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 32

أجب عن التالي ..

كمية DNA فى ميروزويتات البلازموديوم بالنسبة لكميتها فى الطور الحركى له تكون

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ متساوية

☐ الضعف

☐ الربع

☐ النصف

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

:Q 33

أجب عن التالي ..

أى مما يلى يؤثر على الحالة العصبية للشخص البالغ ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐

الباراثورمون	الثيروكسين
زيادة	نقص

☐

الباراثورمون	الثيروكسين
نقص	زيادة

☐

الباراثورمون	الثيروكسين
زيادة	زيادة

☐

الباراثورمون	الثيروكسين
نقص	نقص

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصا

الدعم

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

:Q 34

أجب عن التالي ..

أى المؤثرات التالية لا يحتاج إلى أوكسينات فى تأثيرها على نبات المستحية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

الرطوبة ☐اللمس ☐الضوء ☐الجاذبية الأرضية ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

Q: 35

Q: 36

Q: 37

Q: 38



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- [عن حصص مصر](#)
- [الأسئلة الشائعة](#)
- [تواصل معنا](#)
- [سياسة الخصوصية](#)
- [شروط الاستخدام](#)

:Q 35

أجب عن التالي ..

يمكن أن تتزاوج القواعد النيتروچينية GAT مع CUA فى حالة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ ارتباط مضاد كودون tRNA مع كودون mRNA

☐ جزيء DNA

☐ تقنية تهجين الحمض النووى

☐ جزيء mRNA

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

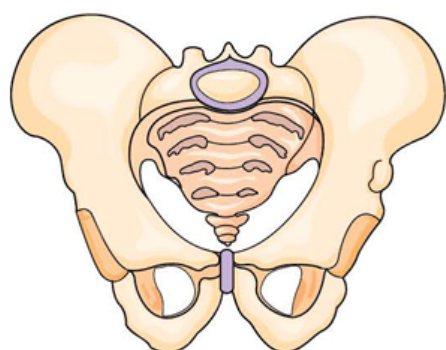
AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 36

أجب عن التالي ..



عدد العظام المكونة للشكل المقابل

اختر الإجابة الصحيحة*

٤ ☐٨ ☐٢ ☐١١ ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

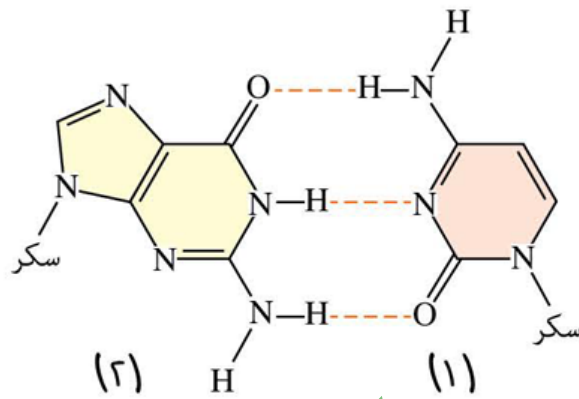
الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 37

أجب عن التالي ..

من الشكل التالي :

أى الإنزيمات التالية لييس له دور فى فصل (١) عن (٢) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ دى أوكسى ريبونيوكليز☐ القصر☐ اللولب☐ النسخ العكسى

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 38

أجب عن التالي ..

فى أى زوج من الاقترانين المتتاليين للخلايا التالية من طحلب الأسبيروجيرا يحدث أعلى تآ وراثى للخلايا الناتجة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ جانبى ثم جانبى.

☐ جانبى ثم سلمى.

☐ سلمى ثم جانبى.

☐ سلمى ثم سلمى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 39

أجب عن التالي ..

عند نقل المادة الوراثية من البكتيريا (S) بعد معاملتها بالحرارة ثم بإنزيم دى أكسى ريبونيوك إلى البكتيريا (R)

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تموت البكتيريا (R)
- ☐ تتحول البكتيريا (R) إلى البكتيريا (S)
- ☐ تكتسب البكتيريا (S) خصائص البكتيريا (R)
- ☐ لا تتحول البكتيريا (R) إلى البكتيريا (S)

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 40:

أجب عن التالي ..

أى الجزيئات التالية يُنسخ ويُترجم ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

rRNA ☐

tRNA ☐

الحُبيبات الطرفية ☐

mRNA ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

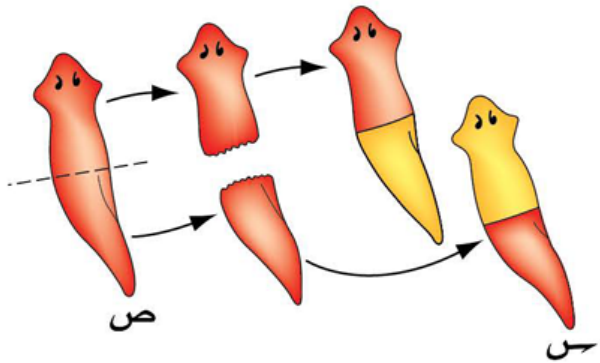
Q: 33 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 41

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح التكاثر فى ديدان البلاناريا،
نسبة التماثل الوراثى بين الفرد (س)
والفرد (ص) %

اختر الإجابة الصحيحة*

١٠ ☐٧٥ ☐٥٠ ☐٢٥ ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتد

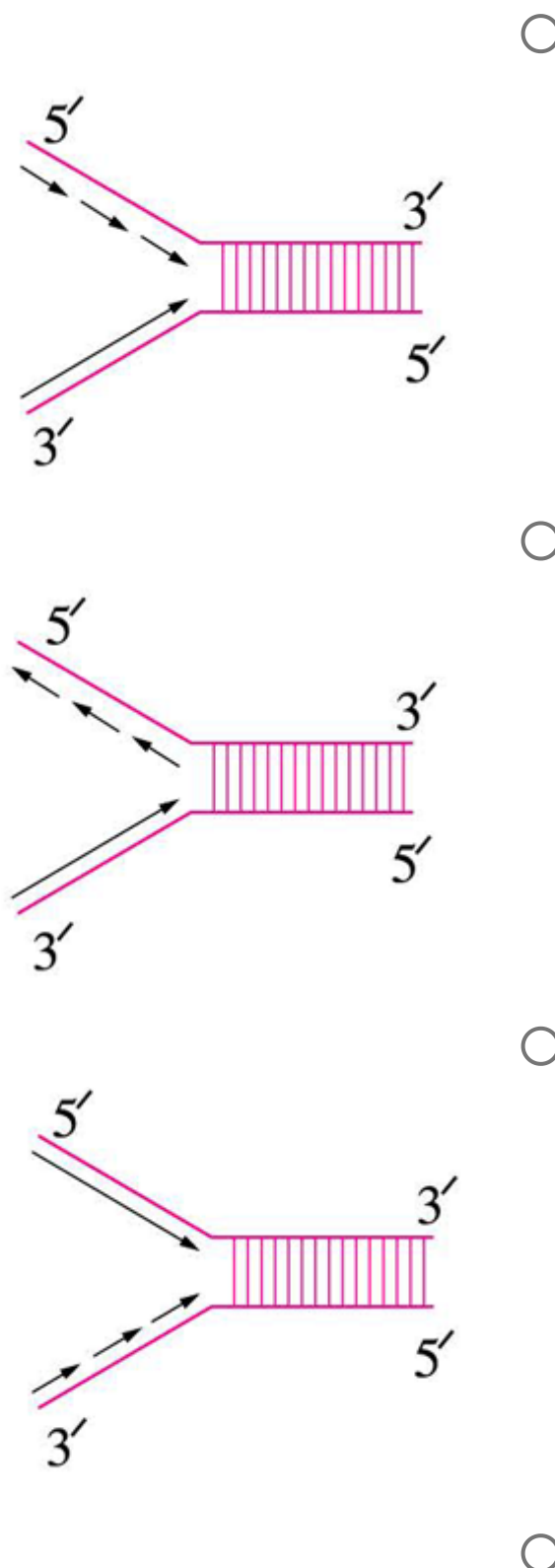
محتوى حصري لمنصة حص

:Q 42

أجب عن التالي ..

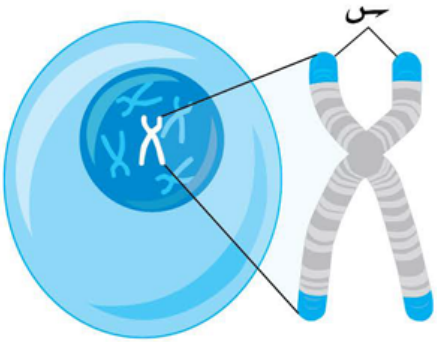
أى الأشكال التالية يعبر عن اتجاه تضاعف جزىء DNA ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

:Q 43

أجب عن التالي ..



أي مما يلي لا يميز التركيب (س) في الشكل المقابل ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يوجد في بعض الكروموسومات.
- ☐ يوجد في جميع خلايا الكائنات الحية.
- ☐ لا يحمل شفرة وراثية.
- ☐ بدونه يحدث فقدان لمعلومات وراثية مهمة.

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

Q 44:

أجب عن التالي ..

أى من المعلومات التالية صحيحة عن العضلة المخططة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تتحرك جميعها بشكل إرادى.

☐ تحتوى على نوع واحد من الخيوط البروتينية.

☐ تتبادل بها الأقراص المضئية مع الأقراص المعتمدة.

☐ تتصل دائماً بالهيكل العظمى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

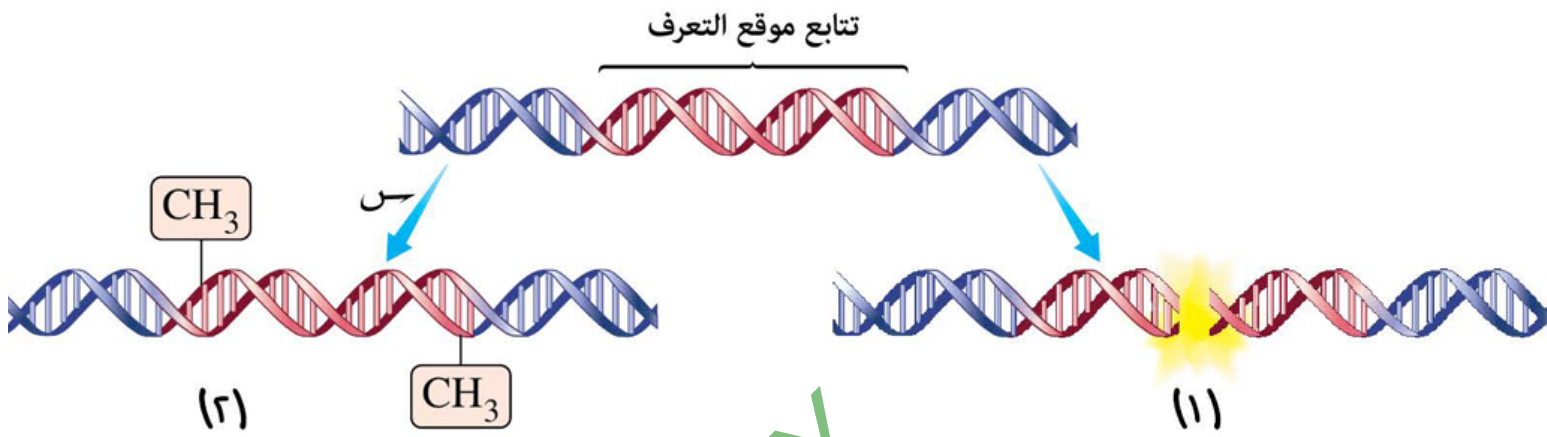
الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 45:

أجب عن التالي ..

الشكل التالي يوضح عمل إنزيمات القصر على كل من جزئ DNA (١) و (٢) ادرسه، ثم وض



أى الاختيارات بالجدول التالى صحيح ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

س	(٢)	(١)
منع عمل إنزيمات القطع	DNA فيروسي	DNA بكتيري

س	(٢)	(١)
مقاومة تأثير إنزيمات القصر	DNA بكتيري	DNA فيروسي

س	(٢)	(١)
تضاعف DNA	DNA بكتيري	DNA فيروسي

س	(٢)	(١)
إصلاح عيوب DNA	DNA فيروسي	DNA بكتيري

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

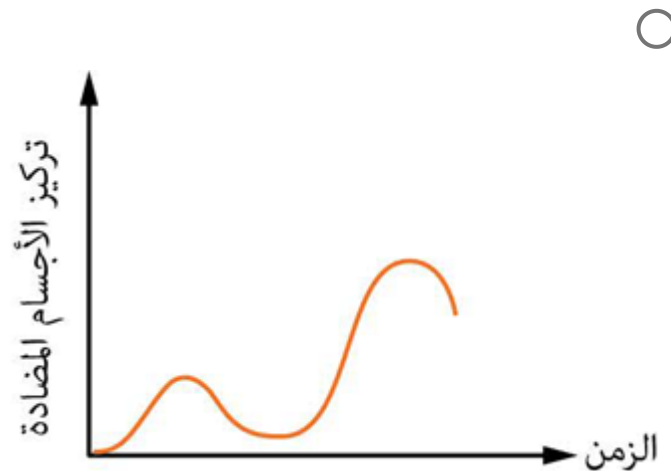
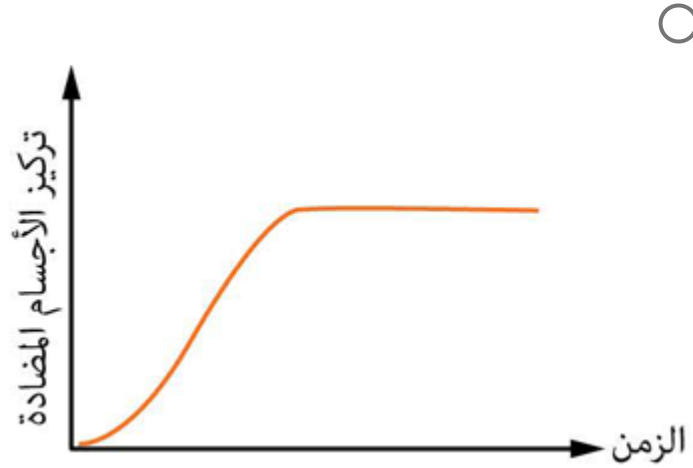
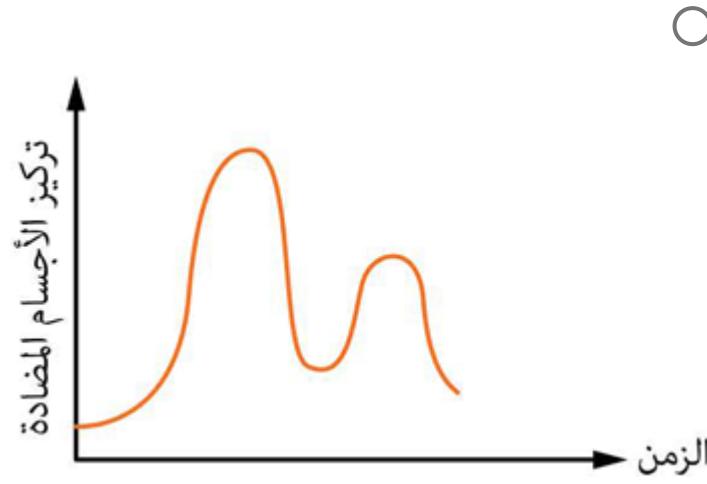
- Q: 1 ○
- Q: 2 ○
- Q: 3 ○
- Q: 4 ○
- Q: 5 ○
- Q: 6 ○
- Q: 7 ○
- Q: 8 ○
- Q: 9 ○
- Q: 10 ○
- Q: 11 ○
- Q: 12 ○
- Q: 13 ○
- Q: 14 ○
- Q: 15 ○
- Q: 16 ○
- Q: 17 ○
- Q: 18 ○
- Q: 19 ○
- Q: 20 ○
- Q: 21 ○
- Q: 22 ○
- Q: 23 ○
- Q: 24 ○
- Q: 25 ○
- Q: 26 ○
- Q: 27 ○
- Q: 28 ○
- Q: 29 ○
- Q: 30 ○
- Q: 31 ○
- Q: 32 ○
- Q: 33 ○

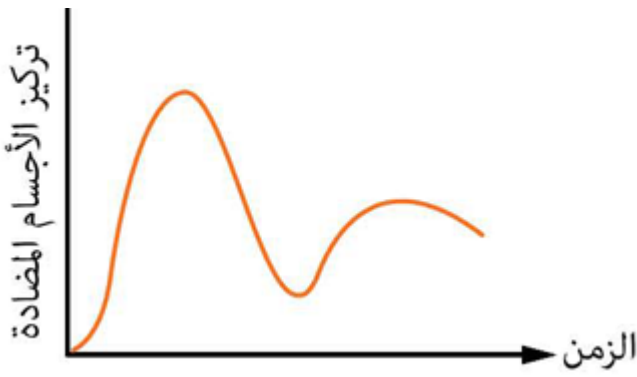
:Q 46

أجب عن التالي ..

أى من الأشكال البيانية التالية يمثل مراحل المناعة المكتسبة لشخص تعرض لنفس مسبب المرض أكثر من مرة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐



- Q: 34
- Q: 35
- Q: 36
- Q: 37
- Q: 38

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

حصص
مصر



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

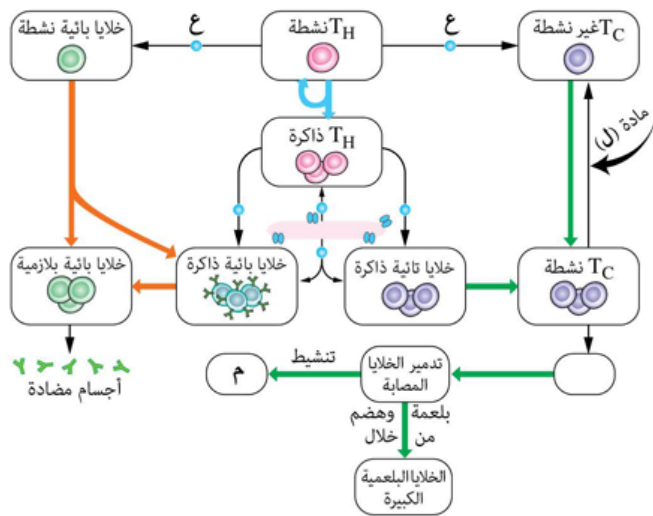
تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

:Q 47

أجب عن التالي ..



ادرس الشكل المقابل ثم أجب،
الحروف (ع) ، (ل) ، (م) تشير على
الترتيب إلى

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ ليمفوكينات / سيتوكينات / إنترليوكينات.
- ☐ ليمفوكينات / سيتوكينات / خلايا تائية مثبطة.
- ☐ سيتوكينات / ليمفوكينات / خلايا تائية مثبطة.
- ☐ سيتوكينات / إنترليوكينات / خلايا تائية مثبطة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

Q 48:

أجب عن التالي ..

عدد المناطق المضيئة الكاملة للييفة عضلية تحتوى على ٨ خطوط داكنة

اختر الإجابة الصحيحة*

٦ ☐

٧ ☐

٤ ☐

٥ ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

Q 49:

أجب عن التالي ..

أى الأعراض التالية لا يصاحب مرض الملاريا ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ نقص الأكسجين فى الخلايا.☐ شحوب الوجه.☐ زيادة الجلوكوز فى الدم.☐ الشعور بالبرد.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 50:

أجب عن التالي ..

تم تحليل جزيء DNA ونتاج ٢٩٪ من نيوكليوتيدات تحتوى على الأدينين، ما نسبة النيوكليوتيد
التي تحتوى على السيتوزين ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

٢١٪ ☐

٤٢٪ ☐

٢٩٪ ☐

٥٨٪ ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

Q 51:

أجب عن التالي ..

المواد التى يتزامن وجودها مع الخلايا البائية البلازمية هى

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ المتممات
- ☐ الليموسين
- ☐ الإنترليوكينات
- ☐ الإنترفيرونات

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

Q 52:

أجب عن التالي ..

أى الغدد التالية مناعية وذات إفراز داخلى ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الغدة التيموسية.

☐ الغدة اللعابية.

☐ الغدة العرقية.

☐ الغدة الدرقية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 53

أجب عن التالي ..

يفرز الفص الأمامى للغدة النخامية الهرمون المصفر (LH) عندما

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يزداد مستوى هرمون الإستروجين فى الدم ثم يقل.
- ☐ يقل مستوى هرمون البروجسترون فى الدم ثم يزداد.
- ☐ يقل مستوى هرمون الإستروجين فى الدم ثم يزداد.
- ☐ يزداد مستوى هرمون البروجسترون فى الدم ثم يقل.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

:Q 54

أجب عن التالي ..

المادة الكيميائية التى تفرزها بعض الخلايا المناعية وتسبب ارتفاع درجة الحرارة فى الـ
المصاب من الجسم

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ البيرفورين

☐ الأجسام المضادة

☐ الهستامين

☐ السيتوكينات

تحقق من الإجابة

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 55:

أجب عن التالي ..

أى الاختيارات التالية يوضح نتائج الاختبارات بالدم التى تظهر عند الارتفاع فى إفراز هرمون الألدوستيرون ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐

البوتاسيوم	الصوديوم
ينخفض	ينخفض

☐

البوتاسيوم	الصوديوم
ينخفض	يرتفع

☐

البوتاسيوم	الصوديوم
يرتفع	يرتفع

☐

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

البوتاسيوم	الصوديوم
يرتفع	ينخفض

- Q: 35
- Q: 36
- Q: 37
- Q: 38

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



[عن حصص مصر](#)

[الأسئلة الشائعة](#)

[تواصل معنا](#)

[سياسة الخصوصية](#)

[شروط الاستخدام](#)

:Q 56

أجب عن التالي ..

أى من العبارات الآتية تعبر عن عملية التكاثر فى فطر الخميرة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ كل من البرعم والخلية الأم متماثل وراثيًا.
- ☐ كل من البرعم والخلية الأم متباين وراثيًا.
- ☐ العدد الصبغى للخلية الأم ضعف العدد الصبغى للبرعم.
- ☐ العدد الصبغى للبرعم ضعف العدد الصبغى للخلية الأم.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 57

أجب عن التالي ..

تتكون حبوب اللقاح فى متك الأزهار بـ

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الانقسام الميوزى ثم الانقسام الميوزى.☐ الانقسام الميوزى فقط.☐ الانقسام الميوزى ثم الانقسام الميوزى.☐ الانقسام الميوزى فقط.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

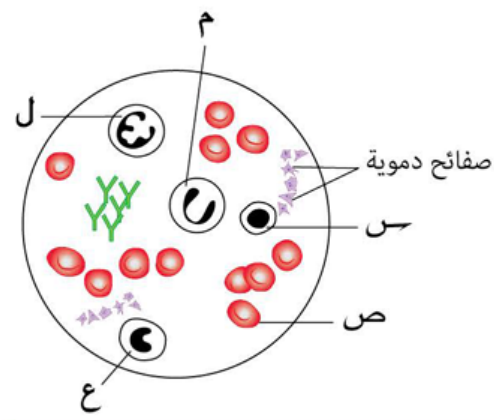
AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 58

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يمثل عينة من دم الإنسان، أى من الخلايا التالية تتمايز بعضها فى الغدة التيموسية والبعض الآخر فى نخاع العظام الأحمر ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

س ☐ع ، ل ☐ص ☐مر ، س ☐

تحقق من الإجابة

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q 59:

أجب عن التالي ..

أى الكائنات التالية ينتج بويضات بأعداد محدودة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الضفدعة

☐ الحوت

☐ البلطى

☐ البورى

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 60:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى لا يمنع دخول الميكروب إلى أنسجة النبات ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ انتفاخ الجدر الخلوية لخلايا البشرة.
- ☐ وجود الطبقة الشمعية على سطح أوراق النبات.
- ☐ ترسيب اللجنين علي الجدر الخلوية.
- ☐ تكوين التيلوزات.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 61:

أجب عن التالي ..

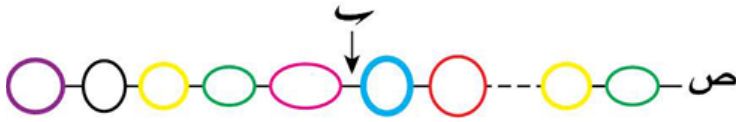
الشكل الذى أمامك يمثل سلسلة عديد الببتيد تحتوى على مجموعتين وظيفيتين (س)، (ص)، تمثل الرابطتان (٢)، (٣) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ هيدروچينية / ببتيدية.☐ ببتيدية / هيدروچينية.☐ تساهمية / ببتيدية.☐ ببتيدية / تساهمية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

الامتحان
محتوى حصري لمنصة حصص

Q 62:

أجب عن التالي ..

لنجاح زراعة الكبد يجب وقف نشاط الخلايا

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ cT

☐ الصارية.

☐ البلعية.

☐ sT

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 63:

أجب عن التالي ..

أى من المكونات التالية بدورة حياة الفوجير يتكون بالانقسام الميوزى ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ البويضة.
- ☐ الطور الجرثومى.
- ☐ السابحات الذكرية.
- ☐ الجراثيم.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 64

أجب عن التالي ..

أى من الإنزيمات التالية يعمل على كسر الروابط التساهمية والهيدروچينية فى جزئ DNA

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ اللولب.

☐ الربط.

☐ البلمرة.

☐ دى أكسى ريبونيوكليز.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

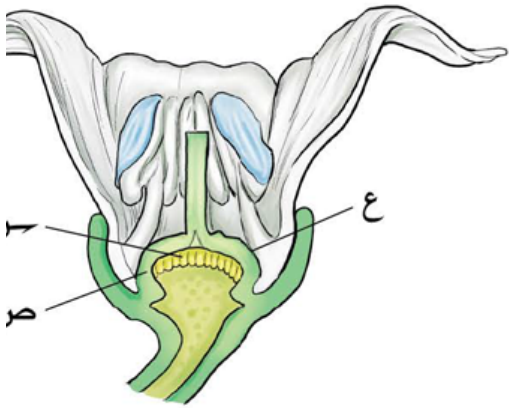
الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 65

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يوضح قطاع طولى فى زهرة نبات الفلفل، ما مصير التراكيب (س)، (ص)، (ع) بعد حدوث عملية الإخصاب المزدوج ؟



اختر الإجابة الصحيحة*

ع	ص	س
غلاف الثمرة	ثمرة	بذرة

ع	ص	س
بذرة	جنين	فلقتان

ع	ص	س
ثمرة	غلاف البذرة	بذرة

ع	ص	س
غلاف البذرة	ثمرة	بذرة

تحقق من الإجابة

الامتحان

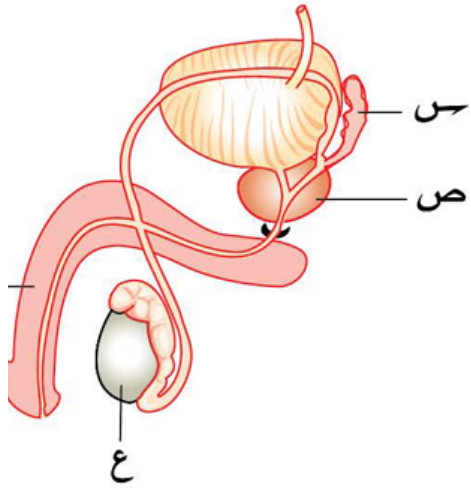
محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q 66:

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح منظر جانبي للجهاز التناسلي الذكري، يحدث التباين في الصفات الوراثية للأبناء إذا حدث تغير في المادة الوراثية الموجودة في أنوية بعض الخلايا المتكونة في التركيب

اختر الإجابة الصحيحة*

ص ☐ل ☐ع ☐س ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q 67:

أجب عن التالي ..

تتم المناعة المكتسبة من خلال آليتين منفصلتين شكلياً، ولكنهما متداخلتين مع بعض البعض من خلال بعض الخلايا الليمفاوية وهى الخلايا

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ T_H ، T_C ، T_S

☐ B ، T_C ، T_H

☐ البلعمية ، T_H ، T_C

☐ B ، T_H ، T_S

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

Q: 28 ☐

Q: 29 ☐

Q: 30 ☐

Q: 31 ☐

Q: 32 ☐

Q: 33 ☐

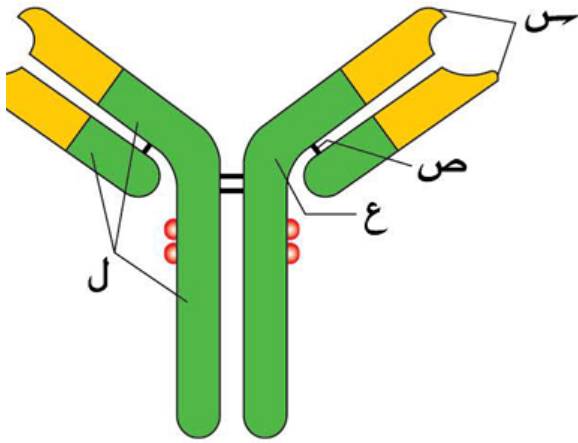
الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 68

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يوضح تركيب الجسم المضاد،
يرجع تخصص الجسم المضاد لوجود
التركيب



اختر الإجابة الصحيحة*

ص ☐س ☐ل ☐ع ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

Q 69:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى يتكون فى النبات عند حدوث الإصابة بميكروب ما ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الكيوتين.

☐ المستقبلات.

☐ إنزيمات نزع السمية.

☐ السيفالوسبورين.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 70:

أجب عن التالي ..

تتفق زراعة الأنوية مع التوالد البكرى الصناعى فى أنها

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تنتج أفرادًا (ن٢).
- ☐ تنتج أفرادًا (ن).
- ☐ تعطى ذكورًا وإناثًا.
- ☐ تعطى ذكورًا أو إناثًا.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐
- Q: 28 ☐
- Q: 29 ☐
- Q: 30 ☐
- Q: 31 ☐
- Q: 32 ☐
- Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 71:

أجب عن التالي ..

الأساس فى عمل المخاط كخط مناعى هو أنه

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ مادة قاتلة لجميع الميكروبات.
- ☐ مادة منشطة للخلايا المناعية.
- ☐ مادة لزجة.
- ☐ مادة حمضية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 128
- Q: 129
- Q: 130
- Q: 131
- Q: 132
- Q: 133
- Q: 134
- Q: 135
- Q: 136
- Q: 137
- Q: 138
- Q: 139
- Q: 140
- Q: 141
- Q: 142
- Q: 143
- Q: 144
- Q: 145
- Q: 146
- Q: 147
- Q: 148
- Q: 149
- Q: 150
- Q: 151
- Q: 152
- Q: 153
- Q: 154
- Q: 155
- Q: 156
- Q: 157
- Q: 158
- Q: 159
- Q: 160

:Q 72

أجب عن التالي ..

الهدف الأساسي من لجوء طحلب الأسبيروجيرا إلى الاقتتران هو

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ التنوع الوراثي.☐ زيادة العدد.☐ الحماية من الأعداء.☐ عدم فناء النوع.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐Q: 28 ☐Q: 29 ☐Q: 30 ☐Q: 31 ☐Q: 32 ☐Q: 33 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 73:

أجب عن التالي ..

تغير النسبة الطبيعية بالارتفاع للهرمون المنبه للغدة الدرقية والانخفاض للهرمون الثيرونكس
ينتج عن خلل فى خلايا

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الغدة الدرقية أدى إلى قلة نشاطها.
- ☐ الغدة النخامية أدى إلى قلة نشاط الغدة الدرقية.
- ☐ الغدة النخامية أدى إلى فرط نشاط الغدة الدرقية.
- ☐ الغدة الدرقية أدى إلى فرط نشاطها.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 74:

أجب عن التالي ..

ماذا يحدث عند وضع شريحة من البطاطس فى محلول سكرى تركيزه ١٠ ٪ ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تنكمش شريحة البطاطس لأن تركيز المحلول فى فجواتها العصارية يساوى ٢٠ ٪
- ☐ تنتفخ شريحة البطاطس لأن تركيز المحلول فى فجواتها العصارية يساوى ٥ ٪
- ☐ تنكمش شريحة البطاطس لأن تركيز المحلول فى فجواتها العصارية يساوى ١٥ ٪
- ☐ تنتفخ شريحة البطاطس لأن تركيز المحلول فى فجواتها العصارية يساوى ٢٠ ٪

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 75:

أجب عن التالي ..

يعمل إنزيم الهيالوريديز فى

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الرحم.

☐ الحوصلتين المنويتين.

☐ قناة مجرى البول.

☐ قناة فالوب.

تحقق من الإجابة

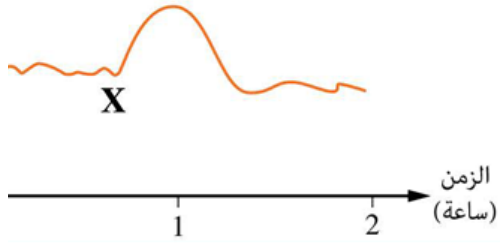
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان
محتوى حصري لمصلحة حصا

:Q 76

أجب عن التالي ..

مستوى
في

الشكل البياني المقابل يبين التغير في تركيز الجلوكوز في دم شخص خلال ساعتين، ما الذي حدث عند النقطة (X) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تناول الشخص وجبة دسمة تحتوي على بروتين.
- ☐ قام الشخص ببعض التمارين الرياضية.
- ☐ تم حقن الشخص بالأنسولين.
- ☐ تناول الشخص بعض الحلوى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

Q 77:

أجب عن التالي ..

DNA الموجود بالميتوكوندريا للجنيين

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ لا يتوارث ويتكون ذاتيًا.
- ☐ يتوارث من كلا الأبوين.
- ☐ يتوارث من الأب فقط.
- ☐ يتوارث من الأم فقط.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان
محتوى حصري لمنصة حصا

Q 78:

أجب عن التالي ..

عدد لفات قطعة من DNA تحتوى على ٣٠ زوج من النيوكليوتيدات

اختر الإجابة الصحيحة*

٩٠ ☐

٦٠ ☐

٣٠ ☐

١٥ ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

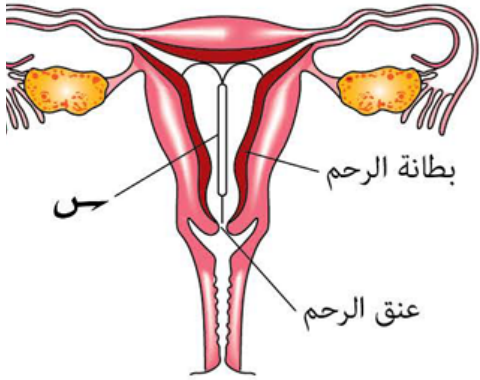
AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 79

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح إحدى وسائل منع الحمل (س)،
فى حالة استخدام هذه الوسيلة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ يحدث تبويض وتفكك للمشيمة.

☐ لا يحدث تبويض.

☐ يحدث تبويض دون إخصاب.

☐ يحدث تبويض وإخصاب.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

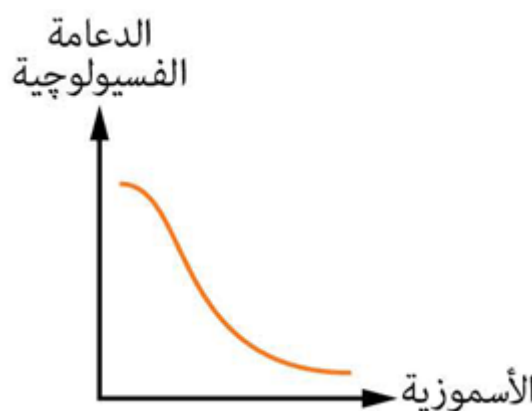
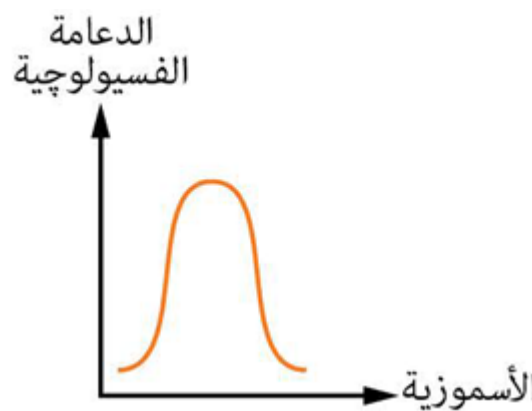
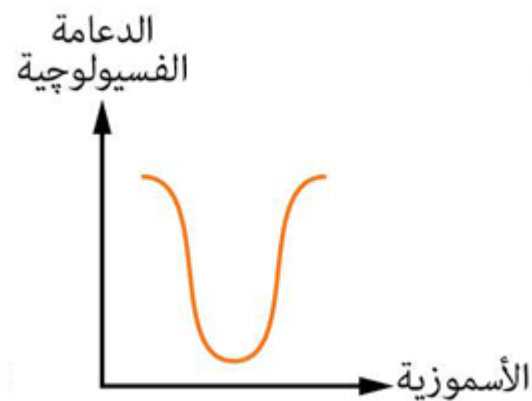
Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 80:

أجب عن التالي ..

أى الأشكال البيانية التالية يمثل العلاقة بين الأسموزية والدعامة الفسيولوجية فى إحدى ذبشرة جذر نبات ينمو فى تربة رطبة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*



Q: 179

Q: 180

Q: 181

Q: 182

Q: 183

Q: 184

Q: 185

Q: 186

Q: 187

Q: 188

Q: 189

Q: 190

Q: 191

Q: 192

Q: 193

Q: 194

Q: 195

Q: 196

Q: 197

Q: 198

Q: 199

Q: 200

Q: 201

Q: 202

Q: 203

Q: 204

Q: 205

Q: 206

Q: 207

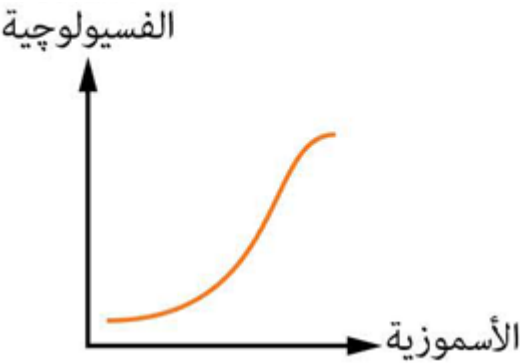
Q: 208

Q: 209

Q: 210

Q: 211

Q: 212



- Q: 213 ☐
- Q: 214 ☐
- Q: 215 ☐
- Q: 216 ☐

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

Q 81:

أجب عن التالي ..

العينات	درجة الحر	
س	(١١) ، (١٢)	٨٠ °م
ص	(٢) ، (٣)	٦٠ °م
ع	(٣) ، (٤)	١٠ °م
ل	(٤) ، (٢)	٥٠ °م

الجدول المقابل يوضح أشرطة لعينات مختلفة من DNA ودرجات الحرارة اللازمة لكسر الروابط الهيدروجينية بين القواعد النيتروجينية لكل شريطين، أى الاختيارات التالية يوضح العينات التى تكون العلاقة التطورية بينها أقرب ما يمكن ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ص ☐
- س ☐
- ع ☐
- ل ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 82:

أجب عن التالي ..

تموت بعض النباتات عقب موسم التكاثر بسبب

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تساقط أوراق النبات.
- ☐ إنتاج البذور والثمار.
- ☐ تثبيط الهرمونات.
- ☐ نقص الماء والأملاح.

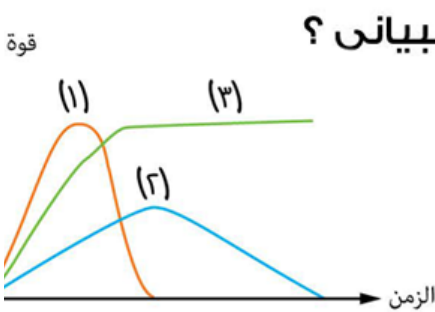
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 83:

أجب عن التالي ..



أى الاختيارات التالية تعبر عما يحدث للعضلات (١)، (٢)، (٣) بالشكل البيانى ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

(٣)	(٢)	(١)
إجهاد عضلى	انقباض وانبساط بصورة طبيعية	شد عضلى

(٣)	(٢)	(١)
انقباض وانبساط بصورة طبيعية	شد عضلى	إجهاد عضلى

(٣)	(٢)	(١)
إجهاد عضلى	شد عضلى	انقباض وانبساط بصورة طبيعية

(٣)	(٢)	(١)
شد عضلى	إجهاد عضلى	انقباض وانبساط بصورة طبيعية

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 84

أجب عن التالي ..

السبب الأساسى الذى يجعل نبات التين الشوكى أكثر مقاومة للإصابة بالأمراض هو

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الطبيعة البيئية للنبات.☐ الجدر الخلوية للنبات.☐ المواد الكيميائية التى يفرزها النبات.☐ الادمه الخارجية لسطح النبات.

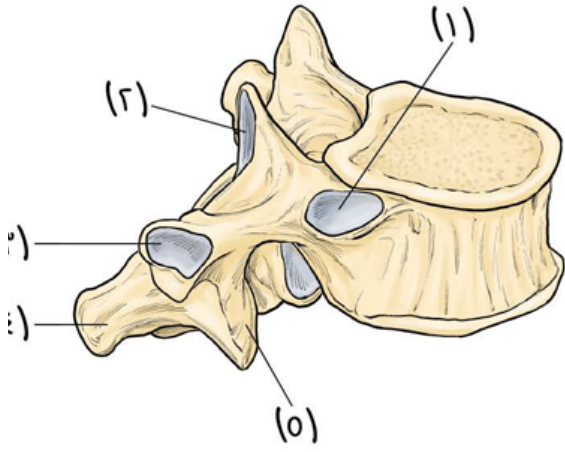
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 85

أجب عن التالي ..



من الشكل المقابل، يتصل الضلع بالفقرة
الظهرية من خلال

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ (١) ، (٣)☐ (١) ، (٢)☐ (٣) ، (٥)☐ (١) ، (٤)

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 86:

أجب عن التالي ..

بالاستعانة بالجدول التالي، أجب :

أسباراجين	أرجينين	ليوسين	ثريونين	ألانين
GAC	CGA	CUG CUC	ACG ACC	GCU GCA

إذا تعرضت قطعة من شريط DNA تحمل التتابع (CGATGCGACATT) لطفرة نتج ع فقد الجزء الخاص بشفرة الحمض الأميني ثريونين، فأى الاختيارات التالية يعبر عن التت الصحيح على شريط mRNA بعد هذه الطفرة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

GCUACGUAA ☐GCUCUGUAA ☐GCUACGCUG ☐ACGCUGUAA ☐

تحقق من الإجابة

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

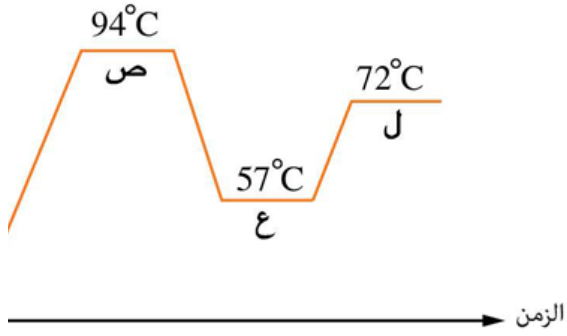
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 87:

أجب عن التالي ..

درجة



يوضح الشكل المقابل درجات الحرارة اللازمة لعمل جهاز PCR بمعلومية أن الدرجة المثلى لنشاط إنزيم تاك بوليميريز هي 72°C ، فى أى مرحلة يتم إضافة نيوكليوتيدات جديدة فى الشريط النامى متزاوجة مع نيوكليوتيدات الشريط الأصى ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

س ☐ص ☐ع ☐ج ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 88:

أجب عن التالي ..

بفرض أنه أثناء تضاعف DNA البكتيري حدث تلف لقاعدتين نيتروجينيتين متقابلتين ذ نفس الوقت فى جزء من DNA يمثل شفرة، فإن هذا الخلل يؤدي إلى

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ حدوث طفرة فى الخلية الأمية والخلايا البنوية.

☐ حدوث طفرة فى الخلية الأمية فقط.

☐ عدم حدوث طفرة.

☐ حدوث طفرة فى الخلايا البنوية فقط.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 89:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى ليس من شروط إنبات جراثيم فطر عفن الخبز ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الضوء.

☐ الرطوبة.

☐ حرارة مناسبة.

☐ وسط غذائى مناسب.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان
محتوى حصري لمنصة حصص

Q 90:

أجب عن التالي ..

أى الهرمونات التالية يتسبب فى إفراز هرمون التستوستيرون فى الذكر والبروجسترون فى الأنثى ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ البرولاكتين.
- ☐ FSH
- ☐ LH
- ☐ الأوكسيتوسين.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- ☐ Q: 179
- ☐ Q: 180
- ☐ Q: 181
- ☐ Q: 182
- ☐ Q: 183
- ☐ Q: 184
- ☐ Q: 185
- ☐ Q: 186
- ☐ Q: 187
- ☐ Q: 188
- ☐ Q: 189
- ☐ Q: 190
- ☐ Q: 191
- ☐ Q: 192
- ☐ Q: 193
- ☐ Q: 194
- ☐ Q: 195
- ☐ Q: 196
- ☐ Q: 197
- ☐ Q: 198
- ☐ Q: 199
- ☐ Q: 200
- ☐ Q: 201
- ☐ Q: 202
- ☐ Q: 203
- ☐ Q: 204
- ☐ Q: 205
- ☐ Q: 206
- ☐ Q: 207
- ☐ Q: 208
- ☐ Q: 209
- ☐ Q: 210
- ☐ Q: 211
- ☐ Q: 212

Q 91:

أجب عن التالي ..

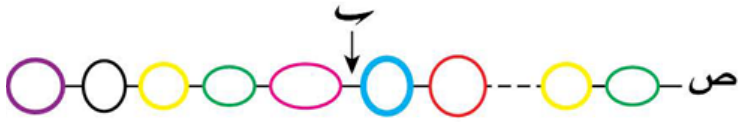
الشكل الذى أمامك يمثل سلسلة عديد الببتيد تحتوى على مجموعتين وظيفيتين (س)، (ص)، تمثل الرابطتان (٢)، (٣) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ ببتيدية / تساهمية.☐ تساهمية / ببتيدية.☐ هيدروجينية / ببتيدية.☐ ببتيدية / هيدروجينية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%



الامتحان
محتوى حصري لمنصة حصص

92:Q

أجب عن التالي ..

لنجاح زراعة الكبد يجب وقف نشاط الخلايا

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الصارية.

☐ sT

☐ البلعية.

☐ cT

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 93:

أجب عن التالي ..

أى من المكونات التالية بدورة حياة الفوجير يتكون بالانقسام الميوزى ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الجراثيم.
- ☐ السابحات الذكرية.
- ☐ البويضة.
- ☐ الطور الجرثومى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 94:

أجب عن التالي ..

أى من الإنزيمات التالية يعمل على كسر الروابط التساهمية والهيدروچينية فى جزئ DNA

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ البلمرة.

☐ اللولب.

☐ الربط.

☐ دى أكسى رييونيوكليز.

تحقق من الإجابة

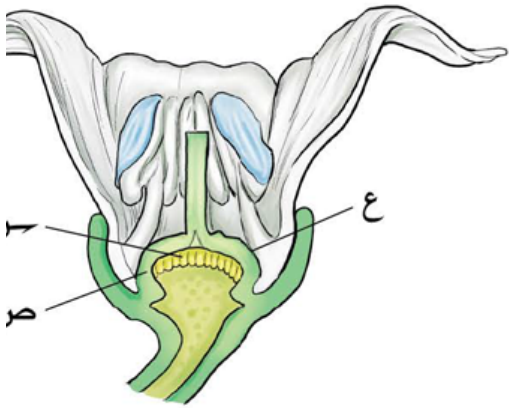
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 95

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يوضح قطاع طولى فى زهرة نبات
الفلفل، ما مصير التراكيب (س)، (ص)، (ع) بعد حدوث
عملية الإخصاب المزدوج ؟



اختر الإجابة الصحيحة*

ع	ص	س
غلاف البذرة	ثمرة	بذرة

ع	ص	س
بذرة	جنين	فلقتان

ع	ص	س
غلاف الثمرة	ثمرة	بذرة

ع	ص	س
ثمرة	غلاف البذرة	بذرة

تحقق من الإجابة

الامتحان

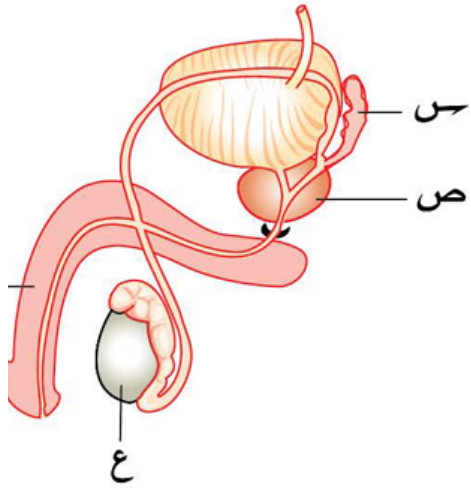
محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q 96:

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح منظر جانبي للجهاز التناسلي الذكري، يحدث التباين في الصفات الوراثية للأبناء إذا حدث تغير في المادة الوراثية الموجودة في أنوية بعض الخلايا المتكونة في التركيب

اختر الإجابة الصحيحة*

ل ☐ص ☐س ☐ع ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

97:Q

أجب عن التالي ..

تتم المناعة المكتسبة من خلال آليتين منفصلتين شكلياً، ولكنهما متداخلتين مع بعض البعض من خلال بعض الخلايا الليمفاوية وهى الخلايا

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ T_H ، T_C ، T_S

☐ B ، T_H ، T_S

☐ البلعمية ، T_H ، T_C

☐ B ، T_C ، T_H

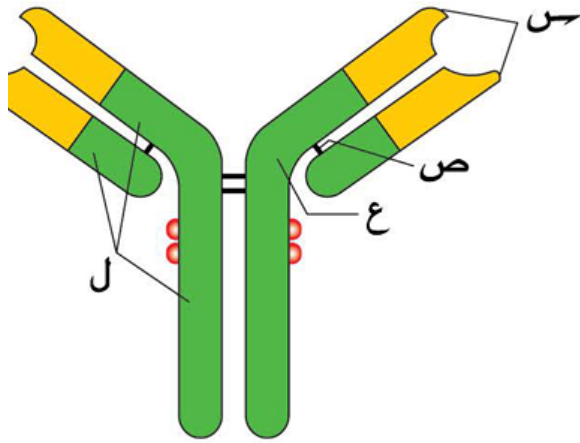
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 98:

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح تركيب الجسم المضاد،
يرجع تخصص الجسم المضاد لوجود
التركيب

اختر الإجابة الصحيحة*

س ☐ل ☐ص ☐ع ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

99 Q:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى يتكون فى النبات عند حدوث الإصابة بميكروب ما ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

المستقبلات.

إنزيمات نزع السُمية.

السيفالوسبورين.

الكيوتين.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 100:

أجب عن التالي ..

تتفق زراعة الأنوية مع التوالد البكرى الصناعى فى أنها

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تعطى ذكورًا وإناثًا.
- ☐ تنتج أفرادًا (٢ن).
- ☐ تنتج أفرادًا (ن).
- ☐ تعطى ذكورًا أو إناثًا.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 101:

أجب عن التالي ..

الأساس فى عمل المخاط كخط مناعى هو أنه

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ مادة لزجة.
- ☐ مادة منشطة للخلايا المناعية.
- ☐ مادة حمضية.
- ☐ مادة قاتلة لجميع الميكروبات.

تحقق من الإجابة

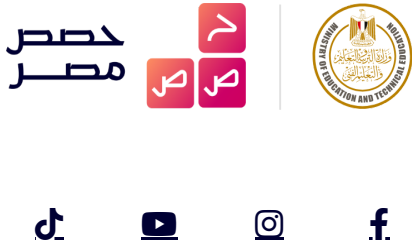
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

Q 102:

أجب عن التالي ..

الهدف الأساسي من لجوء طحلب الأسبيروجيرا إلى الاقتتران هو

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ زيادة العدد.
- ☐ عدم فناء النوع.
- ☐ الحماية من الأعداء.
- ☐ التنوع الوراثي.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212

:Q 103

أجب عن التالي ..

تغير النسبة الطبيعية بالارتفاع للهرمون المنبه للغدة الدرقية والانخفاض للهرمون الثيروكس
ينتج عن خلل فى خلايا

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الغدة النخامية أدى إلى فرط نشاط الغدة الدرقية.

☐ الغدة الدرقية أدى إلى فرط نشاطها.

☐ الغدة النخامية أدى إلى قلة نشاط الغدة الدرقية.

☐ الغدة الدرقية أدى إلى قلة نشاطها.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 104

أجب عن التالي ..

ماذا يحدث عند وضع شريحة من البطاطس فى محلول سكرى تركيزه ١٠ ٪ ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تنتفخ شريحة البطاطس لأن تركيز المحلول فى فجواتها العصارية يساوى ٥ ٪

☐ تنكمش شريحة البطاطس لأن تركيز المحلول فى فجواتها العصارية يساوى ١٥ ٪

☐ تنتفخ شريحة البطاطس لأن تركيز المحلول فى فجواتها العصارية يساوى ٢٠ ٪

☐ تنكمش شريحة البطاطس لأن تركيز المحلول فى فجواتها العصارية يساوى ٢٠ ٪

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q: 105

أجب عن التالي ..

يعمل إنزيم الهيالوريديز فى

اختر الإجابة الصحيحة*

قناة فالوب.

الرحم.

الحوصلتين المنويتين.

قناة مجرى البول.

تحقق من الإجابة

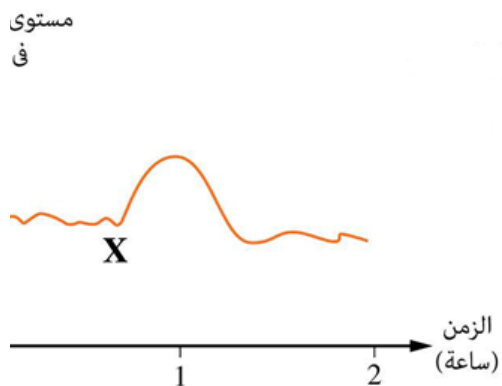
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212

الامتحان
محتوى حصري لمصلحة حصا

:Q 106

أجب عن التالي ..



الشكل البياني المقابل يبين التغير في تركيز الجلوكوز في دم شخص خلال ساعتين، ما الذي حدث عند النقطة (X) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ قام الشخص ببعض التمارين الرياضية.

☐ تناول الشخص وجبة دسمة تحتوي على بروتين.

☐ تم حقن الشخص بالأنسولين.

☐ تناول الشخص بعض الحلوى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 107:

أجب عن التالي ..

DNA الموجود بالميتوكوندريا للجنيين

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يتوارث من كلا الأبوين.
- ☐ يتوارث من الأم فقط.
- ☐ لا يتوارث ويتكون ذاتيًا.
- ☐ يتوارث من الأب فقط.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتحان
محتوى حصري لمنصة حصص

Q 108:

أجب عن التالي ..

عدد لفات قطعة من DNA تحتوى على ٣٠ زوج من النيوكليوتيدات

اختر الإجابة الصحيحة*

٦٠ ☐

١٥ ☐

٩٠ ☐

٣٠ ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

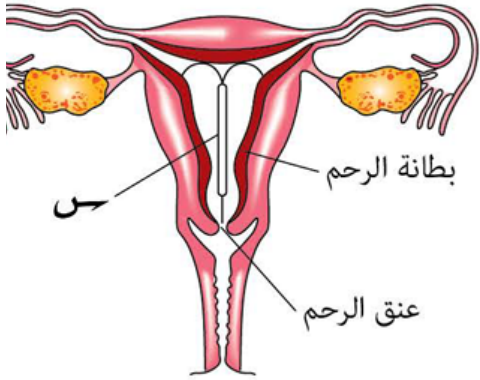
AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 109

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح إحدى وسائل منع الحمل (س)،
فى حالة استخدام هذه الوسيلة

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يحدث تبويض وإخصاب.
- ☐ لا يحدث تبويض.
- ☐ يحدث تبويض دون إخصاب.
- ☐ يحدث تبويض وتفكك للمشيمة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتحان

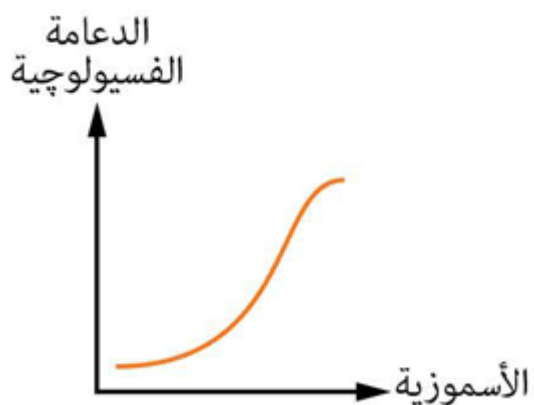
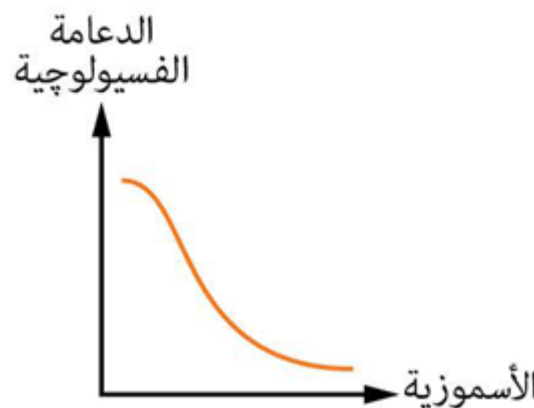
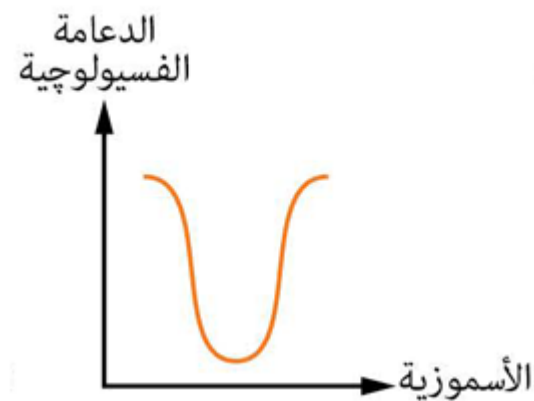
محتوى حصري لمنصة حصا

:Q 110

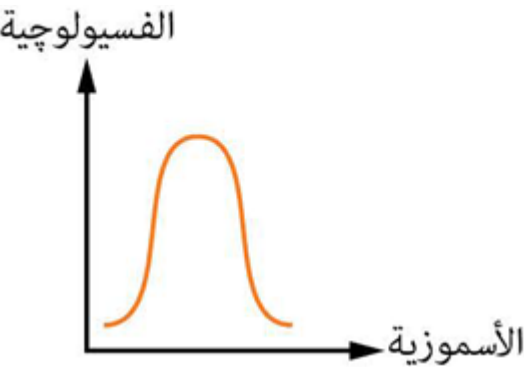
أجب عن التالي ..

أى الأشكال البيانية التالية يمثل العلاقة بين الأسموزية والدعامة الفسيولوجية فى إحدى ذ بشرة جذر نبات ينمو فى تربة رطبة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*



- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐



- Q: 213 ☐
- Q: 214 ☐
- Q: 215 ☐
- Q: 216 ☐

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

111:Q

أجب عن التالي ..

العينات	درجة الحر	
(١١) ، (١٢)	٨٠°م	س
(٢) ، (٣)	٦٠°م	ص
(٣) ، (٤)	١٠°م	ع
(٤) ، (٢)	٥٠°م	ل

الجدول المقابل يوضح أشرطة لعينات مختلفة من DNA ودرجات الحرارة اللازمة لكسر الروابط الهيدروجينية بين القواعد النيتروجينية لكل شريطين، أى الاختيارات التالية يوضح العينات التى تكون العلاقة التطورية بينها أقرب ما يمكن ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

ع ☐

س ☐

ص ☐

ل ☐

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 112:

أجب عن التالي ..

تموت بعض النباتات عقب موسم التكاثر بسبب

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تثبيط الهرمونات.
- ☐ إنتاج البذور والثمار.
- ☐ تساقط أوراق النبات.
- ☐ نقص الماء والأملاح.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

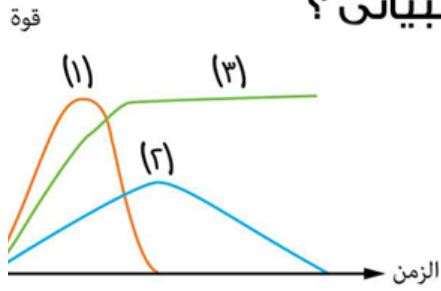
الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 113

أجب عن التالي ..

أى الاختيارات التالية تعبر عما يحدث للعضلات (١)، (٢)، (٣) بالشكل البيانى ؟



اختر الإجابة الصحيحة *

(٣)	(٢)	(١)
إجهاد عضلى	انقباض وانبساط بصورة طبيعية	شد عضلى

(٣)	(٢)	(١)
شد عضلى	إجهاد عضلى	انقباض وانبساط بصورة طبيعية

(٣)	(٢)	(١)
انقباض وانبساط بصورة طبيعية	شد عضلى	إجهاد عضلى

(٣)	(٢)	(١)
إجهاد عضلى	شد عضلى	انقباض وانبساط بصورة طبيعية

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

:Q 114

أجب عن التالي ..

السبب الأساسي الذي يجعل نبات التين الشوكي أكثر مقاومة للإصابة بالأمراض هو

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ المواد الكيميائية التي يفرزها النبات.☐ الطبيعة البيئية للنبات.☐ الجدر الخلوية للنبات.☐ الادمة الخارجية لسطح النبات.

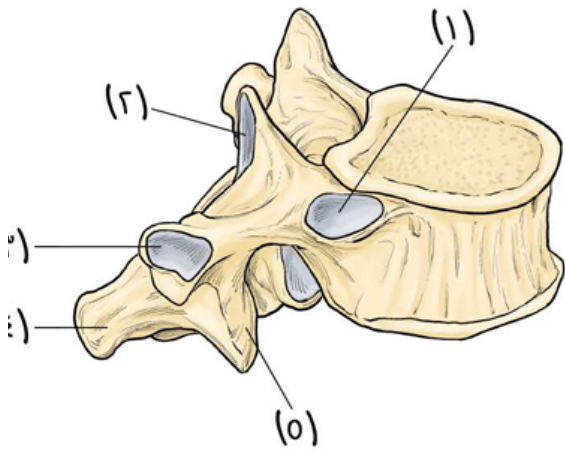
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 115

أجب عن التالي ..



من الشكل المقابل، يتصل الضلع بالفقرة
الظهرية من خلال

اختر الإجابة الصحيحة*

(٢) ، (١) ☐(٥) ، (٣) ☐(٤) ، (١) ☐(٣) ، (١) ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 116

أجب عن التالي ..

بالاستعانة بالجدول التالي، أجب :

أسباراجين	أرجينين	ليوسين	ثريونين	ألانين
GAC	CGA	CUG CUC	ACG ACC	GCU GCA

إذا تعرضت قطعة من شريط DNA تحمل التتابع (CGATGCGACATT) لطفرة نتج ع فقد الجزء الخاص بشفرة الحمض الأميني ثريونين، فأى الاختيارات التالية يعبر عن التت الصحيح على شريط mRNA بعد هذه الطفرة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

ACGCUGUAA ☐GCUACGCUG ☐GCUCUGUAA ☐GCUACGUAA ☐

تحقق من الإجابة

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

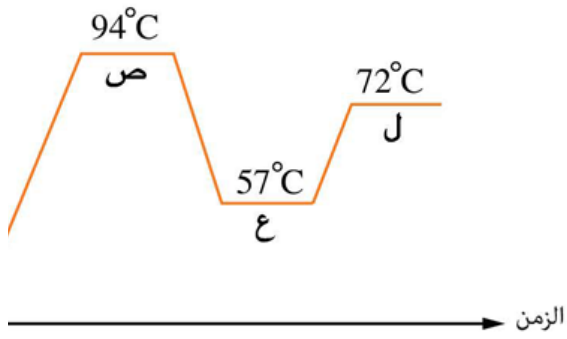
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 117

أجب عن التالي ..

درجة



يوضح الشكل المقابل درجات الحرارة اللازمة لعمل جهاز PCR بمعلومية أن الدرجة المثلى لنشاط إنزيم تاك بوليميريز هي 72°C ، فى أى مرحلة يتم إضافة نيوكليوتيدات جديدة فى الشريط النامى متزاوجة مع نيوكليوتيدات الشريط الأسمى ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

ص ☐س ☐ل ☐ع ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 118

أجب عن التالي ..

بفرض أنه أثناء تضاعف DNA البكتيري حدث تلف لقاعدتين نيتروجينيتين متقابلتين ذ نفس الوقت فى جزء من DNA يمثل شفرة، فإن هذا الخلل يؤدي إلى

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ حدوث طفرة فى الخلية الأمية فقط.

☐ عدم حدوث طفرة.

☐ حدوث طفرة فى الخلية الأمية والخلايا البنوية.

☐ حدوث طفرة فى الخلايا البنوية فقط.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 119:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى ليس من شروط إنبات جراثيم فطر عفن الخبز ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ وسط غذائى مناسب.
- ☐ الضوء.
- ☐ الرطوبة.
- ☐ حرارة مناسبة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان
محتوى حصري لمنصة حصص

Q 120:

أجب عن التالي ..

أى الهرمونات التالية يتسبب فى إفراز هرمون التستوستيرون فى الذكر والبروجسترون فى الأنثى ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ LH
- ☐ الأوكسيتوسين.
- ☐ FSH
- ☐ البرولاكتين.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

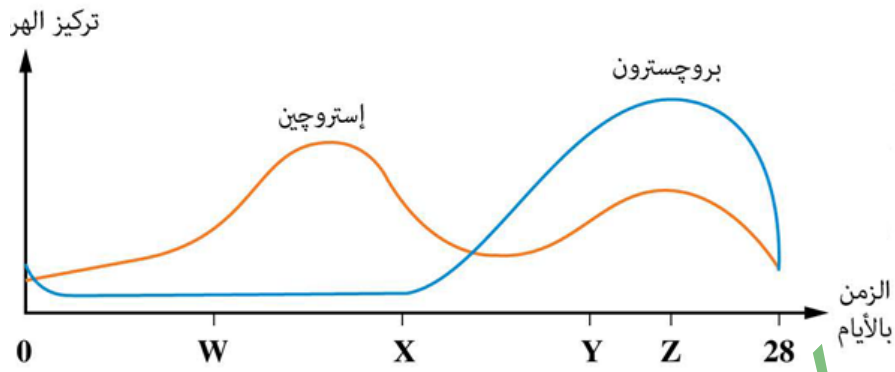
AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q: 121

أجب عن التالي ..



من الشكل البياني المقابل يعتبر موت الحيوانات المنوية هو السبب الرئيسى لعدم حدوث الإخصاب عندما تصل الحيوانات المنوية إلى قناة فالوب فى اليوم الممثل بالحرف

اختر الإجابة الصحيحة*

Y ☐Z ☐W ☐X ☐

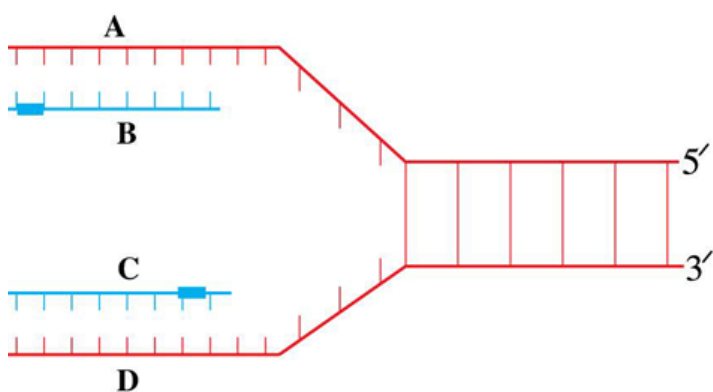
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 122

أجب عن التالي ..



من الشكل المقابل الذى يوضح عملية
تضاعف DNA، القطعة (B) تمثل

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تتابع المحفز.

☐ شريط DNA القالب.

☐ شريط DNA المنسوخ.

☐ شريط RNA المنسوخ.

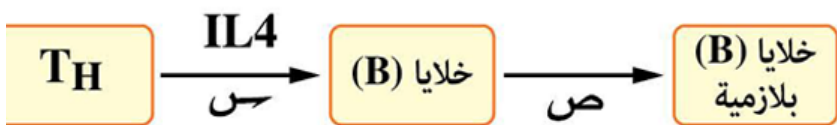
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 123

أجب عن التالي ..



من المخطط المقابل الذى يوضح
تأثير مادة الإنترليوكين (IL4) على
الخلايا الليمفاوية، تمثل العمليتان
(س) و (ص) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تنشيط / تمايز.☐ تثبيط / بلعمة.☐ تثبيط / تمايز.☐ تنشيط / نضج.

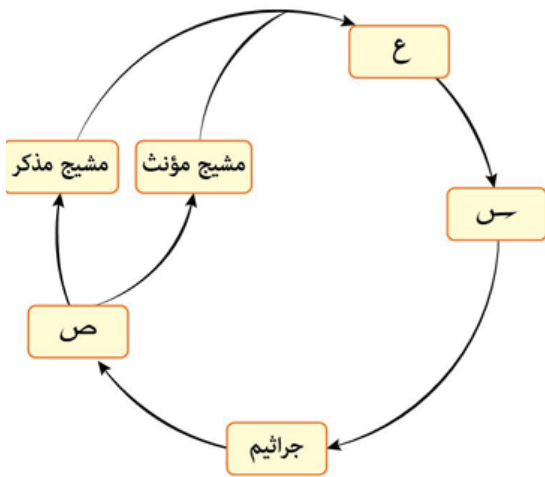
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 124

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح دورة حياة أحد الكائنات الحية،
هو

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الهيدرا.☐ الأسبيروجيرا.☐ عفن الخبز.☐ الفوجير.

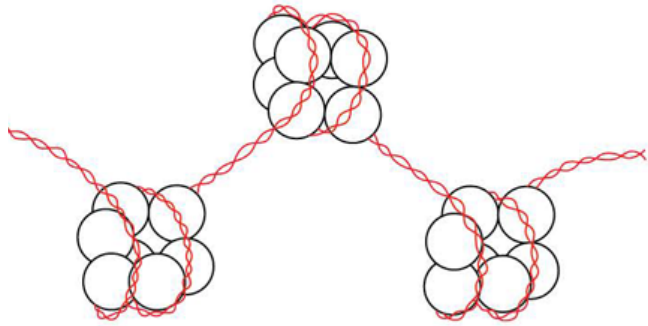
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 125

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يمثل أحد النيوكليوسومات فى
خلية حيوانية، أى الكائنات التالية لا يحتوى على
هذا الشكل ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ بكتيريا E.coli

☐ الخميرة

☐ الأميبا

☐ البلاناريا

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 126:

أجب عن التالي ..

تفقد الخلايا النباتية دعامتها الفسيولوجية سريعًا فى حالة

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ زيادة عدد الثغور فى بشرتى الورقة.
- ☐ زيادة سُمك طبقة الكيوتين على خلايا بشرة النبات.
- ☐ زيادة عدد الشعيرات الجذرية.
- ☐ نقص أملاح التربة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



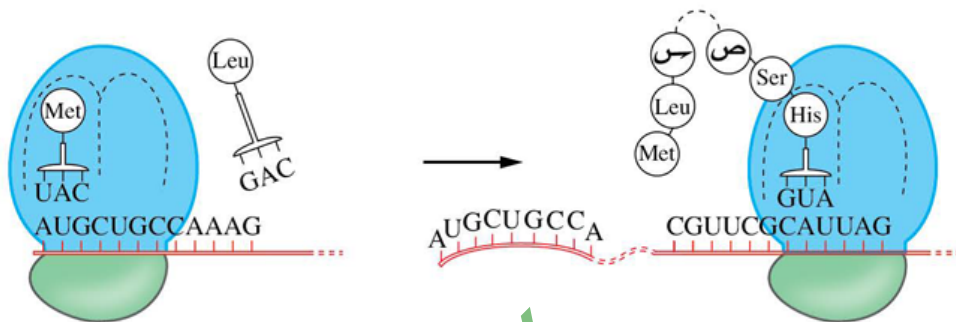
- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 127

أجب عن التالي ..

ادرس الشكلين التاليين، ثم أجب :



بالاستعانة بجدول الشفرات، يمثل كل من (ص) و (س) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ برولين / أرجينين.☐ ميثيونين / أرجينين.☐ جلوتامين / سيرين.☐ برولين / هيسيتيدين.

تحقق من الإجابة

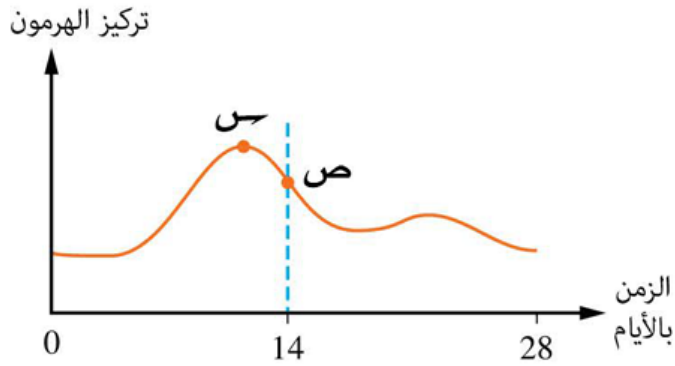
الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 128

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح تركيز أحد هرمونات دورة الطمث، يؤدي تغير تركيز الهرمون (X) من النقطة (س) إلى النقطة (ص) إلى زيادة إفراز هرمون

اختر الإجابة الصحيحة*

LH ☐البروجسترون ☐الإستروجين ☐FSH ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q: 129

أجب عن التالي ..

لإنتاج بروتين الأنسولين من خلية بكتيرية يضاف إلى الخلية البكتيرية جزء من

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ جين الأنسولين.
- ☐ DNA البشرى.
- ☐ هرمون الأنسولين.
- ☐ DNA البكتيرى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 130

أجب عن التالي ..

فيما يأتي ٣ مواد تلعب دوراً في الدفاعات النباتية :

(س) : تساهم في عزل المناطق النباتية المقطوعة.

(ص) : تكسب متانة ومرونة للواقى الخارجى للخلايا النباتية.

(ع) : تمنع استقرار الماء على سطح النبات.

تمثل المواد (س) ، (ص) ، (ع) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ لجنين / كيوتين / سليلوز

☐ سيوبرين / سليلوز / كيوتين

☐ صموغ / لجنين / كيوتين

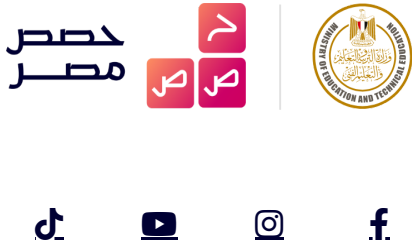
☐ سليلوز / سيوبرين / صموغ

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

Q: 131:

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن نصف عدد صبغيات خلية فى موسم زهرة الفول = ٢س، فإن عدد صبغيات الن
الذكرية لنفس النبات =

اختر الإجابة الصحيحة*

4س ☐

س ☐

3س ☐

2س ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

Q 132:

أجب عن التالي ..

إذا تم إزالة خيوط الميوسين من لليافة عضلية، فسوف تكون القطع العضلية المكونة لـ
الليافة

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ كلها شبه مضيئة.
- ☐ بعضها مضيء وبعضها معتم.
- ☐ كلها مضيئة.
- ☐ كلها معتمة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212

Q 133:

أجب عن التالي ..

أى المواد التالية لا تلعب دورًا فى عمل خط الدفاع الثالث ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ المتممات.
- ☐ الإنترليوكينات.
- ☐ الهيستامين.
- ☐ البيرفورين.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- ☐ Q: 179
- ☐ Q: 180
- ☐ Q: 181
- ☐ Q: 182
- ☐ Q: 183
- ☐ Q: 184
- ☐ Q: 185
- ☐ Q: 186
- ☐ Q: 187
- ☐ Q: 188
- ☐ Q: 189
- ☐ Q: 190
- ☐ Q: 191
- ☐ Q: 192
- ☐ Q: 193
- ☐ Q: 194
- ☐ Q: 195
- ☐ Q: 196
- ☐ Q: 197
- ☐ Q: 198
- ☐ Q: 199
- ☐ Q: 200
- ☐ Q: 201
- ☐ Q: 202
- ☐ Q: 203
- ☐ Q: 204
- ☐ Q: 205
- ☐ Q: 206
- ☐ Q: 207
- ☐ Q: 208
- ☐ Q: 209
- ☐ Q: 210
- ☐ Q: 211
- ☐ Q: 212

Q 134:

أجب عن التالي ..

يحتوى المبيض فى الأزهار المختلفة على

اختر الإجابة الصحيحة*

عدة بويضات. ☐

بويضتين. ☐

بويضة واحدة أو أكثر. ☐

بويضة واحدة. ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

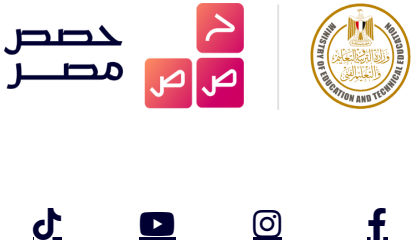
- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 135

أجب عن التالي ..

تتناسب سرعة فصل شريطى DNA عن بعضهما طرديًا مع عدد الروابط الهيدروجينية الشريطيين، يمكن تهجين شريطين أحدهما DNA والآخر RNA

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ العبارتان خطأ.☐ العبارتان صحيحتان.☐ العبارة الأولى خطأ والعبارة الثانية صحيحة.☐ العبارة الأولى صحيحة والعبارة الثانية خطأ.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 136:

أجب عن التالي ..

أى الخلايا الليمفاوية التالية تنتج مواد تمزق الغشاء الخلوى للخلايا السرطانية فى الاستج المناعية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ التائية القاتلة.

☐ التائية الكابحة.

☐ البائية.

☐ البائية البلازمية.

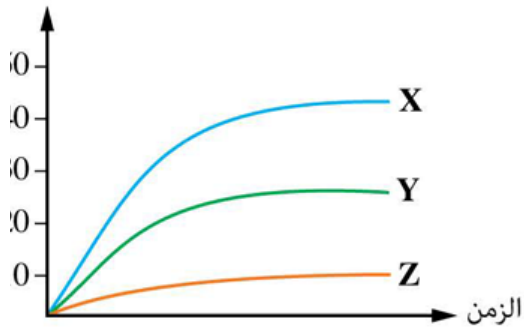
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 137

أجب عن التالي ..



يمثل الشكل البيانى المقابل معدل امتصاص عنصر اليود داخل أجسام ثلاثة أفراد، فإذا كان (Y) هو المعدل الطبيعى لامتصاص عنصر اليود، فأى العبارات صحيحة بالنسبة لـ (X) ، (Z) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يتبع (Z) انخفاض سرعة انقباض القلب.
- ☐ يمكن استخدام مستخلص الغدة الدرقية لعلاج الحالتين (X)، (Z).
- ☐ يتبع (X) انخفاض فى أيض السكريات.
- ☐ يؤثر كل من (Z) ، (X) على القوى العقلية للحالة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 138:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى لا يمثل طريقة للتكاثر فى الفطريات ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

التكاثر جنسيًا. ☐

الانشطار الثنائى. ☐

التبرعم. ☐

الجراثيم. ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 139

أجب عن التالي ..

يعتبر اللقاح من أهم الوسائل المستخدمة لمقاومة مسببات الأمراض وهو عبارة عن مس
المرض فى صورة ضعيفة أو ميتة ولقد أثبتت الأبحاث العلمية كفاءة هذه اللقاحات وا
يستمر تأثير بعضها لعدة سنوات، من المتوقع أن يكون دور اللقاح فى مقاومة الم
أنه

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يحفز الخلايا البائية البلازمية لتكوين الأجسام المضادة.
- ☐ يحفز الجسم لتكوين الخلايا التائية والقاتلة الطبيعية.
- ☐ يحفز الخلايا البلعمية على التهام مسبب المرض.
- ☐ يحفز الجسم لتكوين الخلايا الفعالة والذاكرة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 140:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى لا يتطلب زيادة نشاط إنزيمات الربط ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ التعرض المستمر لعمل أشعة أكس.
- ☐ تعرض الجسم لدرجات الحرارة المرتفعة فى فصل الصيف.
- ☐ الإصابة بالالتهابات الشديدة.
- ☐ تناول بعض المركبات الكيميائية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حصا

Q 141:

أجب عن التالي ..

فيم تشترك الخلايا المسئولة عن نقل المادة الوراثية بين كل من (الإنسان - الطيور - الثعالب الضفادع - الأسماك - الفئران) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الإخصاب الخارجى.

☐ الإخصاب الداخلى.

☐ أنها أحادية العدد الصبغى.

☐ قدرتها على السباحة فى الماء.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

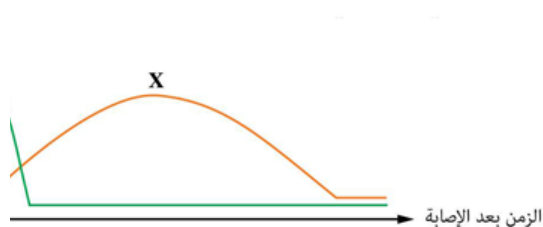


- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 142

أجب عن التالي ..



أى العبارات التالية تصف الشكل المقابل بطريقة صحيحة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ (Y) تمثل المناعة الفطرية ، (X) تمثل المناعة المكتسبة.
- ☐ (X) تمثل استجابة بالالتهاب ، (Y) تمثل استجابة بالأجسام المضادة.
- ☐ (Y) تمثل مناعة خلطية ، (X) تمثل مناعة خلوية.
- ☐ (Y) ، (X) يمثلان خط الدفاع الأول.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 143:

أجب عن التالي ..

الچين الذى يختلف أثره فى كل البشر ويمكن استنساخه من صاحبه فقط، يقع على الكروموسوم رقم

اختر الإجابة الصحيحة*

7 ☐

8 ☐

11 ☐

9 ☐

تحقق من الإجابة

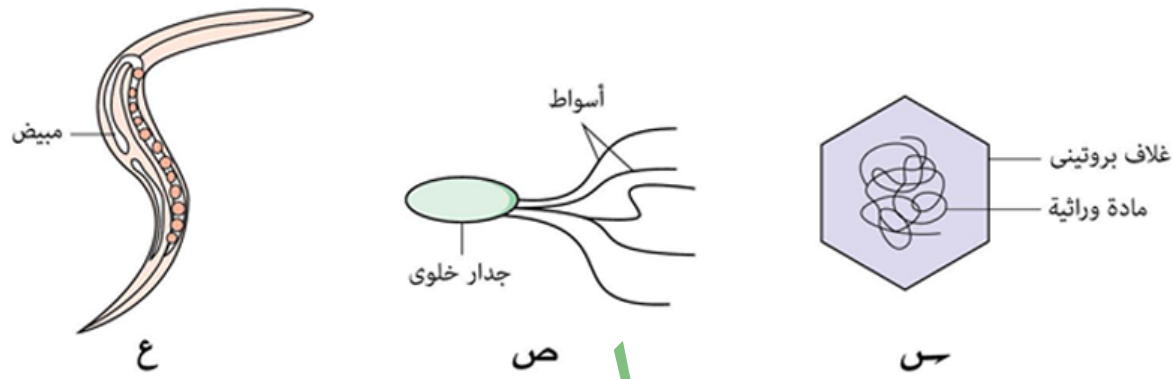
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 144

أجب عن التالي ..

الأشكال التالية توضح ثلاثة كائنات (س) ، (ص) ، (ع) :



أى من هذه الكائنات يمكنه أن يتكاثر جنسيا بالأمشاج ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ ص ، ع☐ س ، ص☐ س فقط☐ ع فقط

تحقق من الإجابة

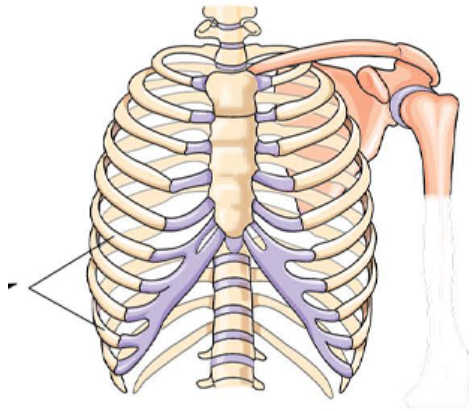
الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

:Q 145

أجب عن التالي ..



فى الشكل المقابل، يتصل (س) بفقرتى
العمود الفقرى

اختر الإجابة الصحيحة*

15 ، 12 ☐17 ، 14 ☐16 ، 13 ☐14 ، 11 ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 146:

أجب عن التالي ..

تتميز الخلايا الحويصلية الموجودة فى البنكرياس بأنها ذات إفراز

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ خارجى داخل الجسم.
- ☐ داخلى فقط.
- ☐ داخلى وخارجى.
- ☐ خارجى خارج الجسم.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

147:Q

أجب عن التالي ..

مستوى الجلوكوز في الدم (مللي مول / ل)		الأشخاص
Y	X	
٦,٤	٥,٤	(١)
٩	٥,٦	(٢)
١٢	٧,٨	(٣)

الجدول المقابل يمثل مستوى سكر الجلوكوز في الدم لدى ثلاثة أشخاص (١)، (٢)، (٣) حيث يمثل (١) شخص سليم، بينما يمثل كل من (٢)، (٣) شخصين يعانون من مرض البول السكري، أي العبارات التالية تتفق مع هذا الجدول ؟

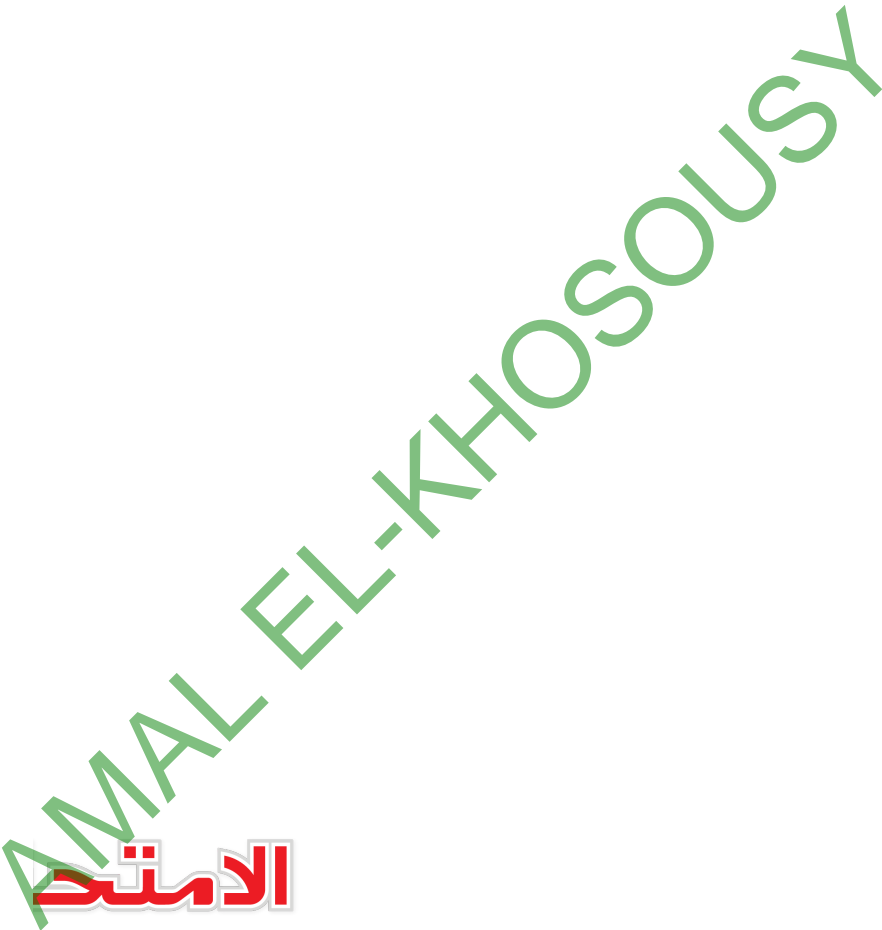
اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يمثل (X) تركيز الجلوكوز بعد تناول وجبة غذائية.
- ☐ يمثل (X) تركيز الجلوكوز قبل تناول وجبة غذائية.
- ☐ يمثل (Y) تركيز الجلوكوز بعد الحقن بالأنسولين.
- ☐ يمثل (Y) تركيز الجلوكوز في حالة الصيام لمدة 12 ساعة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212



محتوى حصري لمنصة حصص

Q 148:

أجب عن التالي ..

القواعد النيتروجينية التى ترتبط مع بعضها بروابط هيدروجينية تكون

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ غير متماثلة.
- ☐ متكاملة.
- ☐ متاحة.
- ☐ متماثلة.

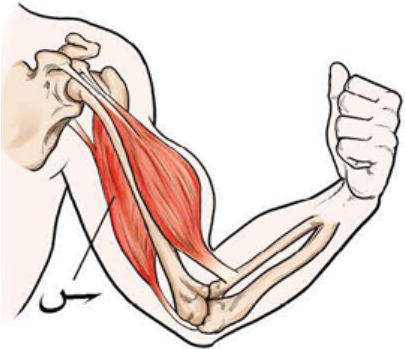
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 149

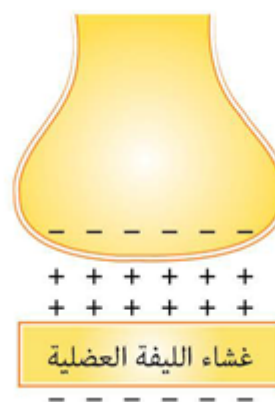
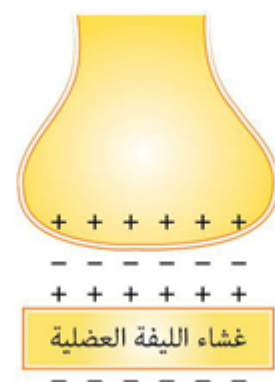
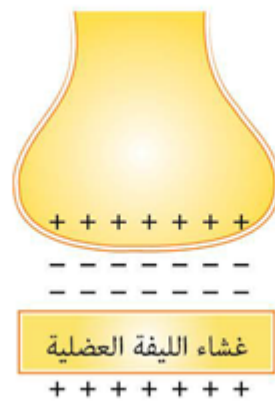
أجب عن التالي ..



من الشكل المقابل،

أى الأشكال التالية يمثل الحالة (س) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐



- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

Q: 150:

أجب عن التالي ..

ترتيب اليوم	تركيز الأجسام المضادة فى الدم
٥	صفر
١٠	١١٠
١٦	١٢٠
٢٥	١٠
٣٥	٢٠٠
٤٥	٣٩٠
٥٠	٢٠٠

من دراسة الجدول المقابل الذى يوضح تركيز الأجسام المضادة فى دم أحد الأشخاص خلال ٥٠ يومًا ابتداءً من (١ مارس حتى ١٩ أبريل)، من خلال ذلك نستنتج أن هذا الشخص تعرض للإصابة لأول مرة يوم

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ 8مارس.

☐ 10مارس.

☐ 2مارس.

☐ 16مارس.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

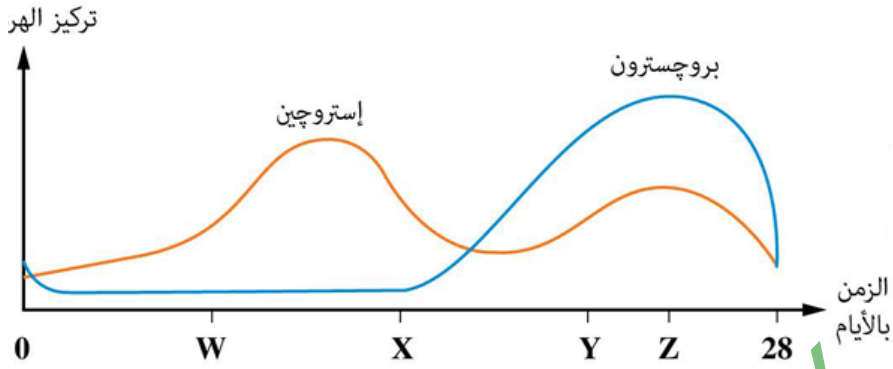
- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

Q: 151

أجب عن التالي ..



من الشكل البياني المقابل يعتبر موت الحيوانات المنوية هو السبب الرئيسى لعدم حدوث الإخصاب عندما تصل الحيوانات المنوية إلى قناة فالوب فى اليوم الممثل بالحرف

اختر الإجابة الصحيحة*

X ☐Y ☐Z ☐W ☐

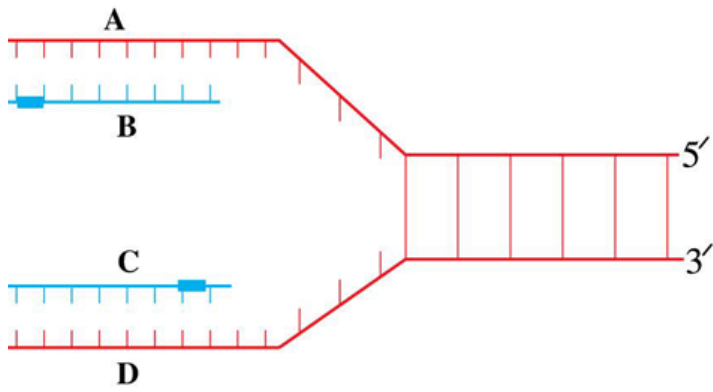
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 152

أجب عن التالي ..



من الشكل المقابل الذى يوضح عملية
تضاعف DNA، القطعة (B) تمثل

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ شريط DNA القالب.

☐ شريط DNA المنسوخ.

☐ تتابع المحفز.

☐ شريط RNA المنسوخ.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

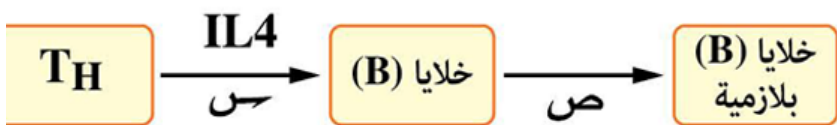


- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 153

أجب عن التالي ..



من المخطط المقابل الذى يوضح
تأثير مادة الإنترليوكين (IL4) على
الخلايا الليمفاوية، تمثل العمليتان
(س) و (ص) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تنشيط / نضج.

☐ تثبيط / تمايز.

☐ تثبيط / بلعمة.

☐ تنشيط / تمايز.

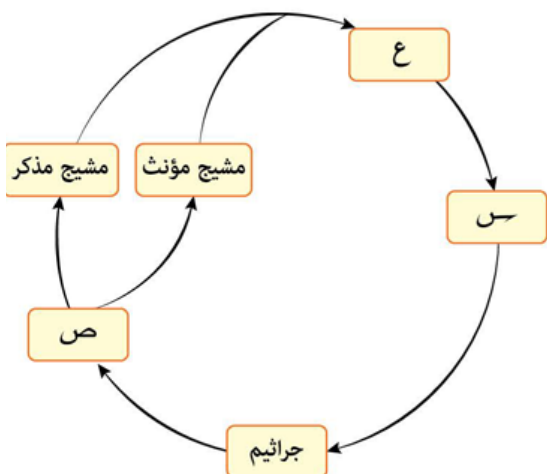
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 154

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح دورة حياة أحد الكائنات الحية،
هو

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الأسبيروجيرا.

☐ الهيدرا.

☐ عفن الخبز.

☐ الفوجير.

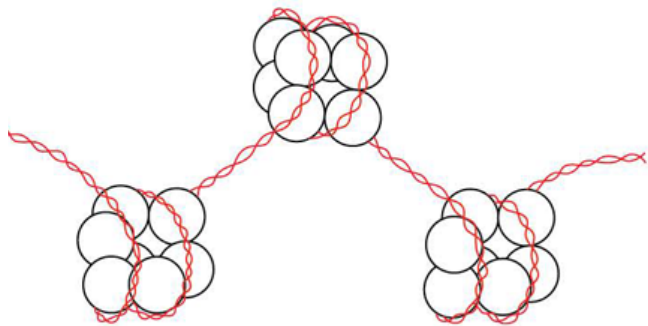
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 155

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يمثل أحد النيوكليوسومات فى
خلية حيوانية، أى الكائنات التالية لا يحتوى على
هذا الشكل ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

البلازما ☐الخميرة ☐بكتيريا E.coli ☐الأميبا ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 156

أجب عن التالي ..

تفقد الخلايا النباتية دعامتها الفسيولوجية سريعًا فى حالة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ زيادة عدد الشعيرات الجذرية.

☐ نقص أملاح التربة.

☐ زيادة سُمك طبقة الكيوتين على خلايا بشرة النبات.

☐ زيادة عدد الثغور فى بشرتى الورقة.

تحقق من الإجابة

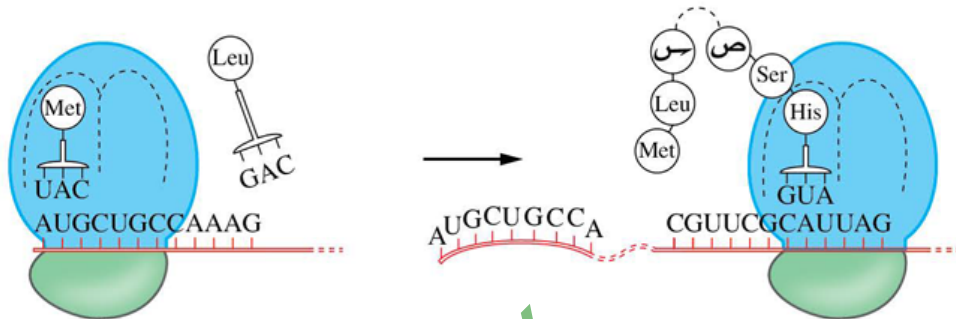
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 157

أجب عن التالي ..

ادرس الشكلين التاليين، ثم أجب :



بالاستعانة بجدول الشفرات، يمثل كل من (ص) و (س) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ جلوتامين / سيرين.☐ برولين / أرجينين.☐ برولين / هيسثيديين.☐ ميثيونين / أرجينين.

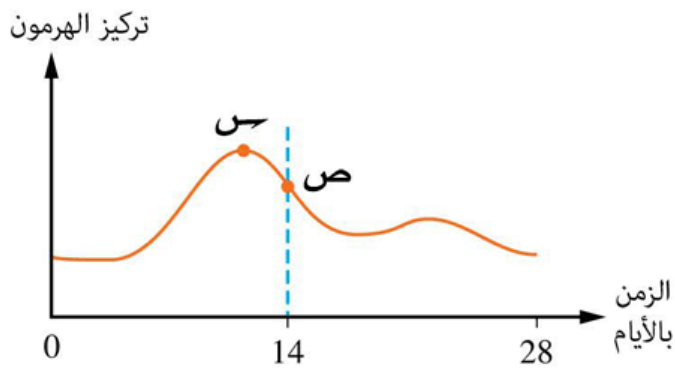
تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 158

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح تركيز أحد هرمونات دورة الطمث، يؤدي تغير تركيز الهرمون (X) من النقطة (س) إلى النقطة (ص) إلى زيادة إفراز هرمون

اختر الإجابة الصحيحة*

الإستروجين ☐FSH ☐LH ☐البروجسترون ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 159:

أجب عن التالي ..

لإنتاج بروتين الأنسولين من خلية بكتيرية يضاف إلى الخلية البكتيرية جزء من

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ جين الأنسولين.

☐ DNA البشرى.

☐ هرمون الأنسولين.

☐ DNA البكتيرى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

:Q 160

أجب عن التالي ..

فيما يأتي ٣ مواد تلعب دوراً في الدفاعات النباتية :
 (س) : تساهم في عزل المناطق النباتية المقطوعة.
 (ص) : تكسب متانة ومرونة للواقى الخارجى للخلايا النباتية.
 (ع) : تمنع استقرار الماء على سطح النبات.
 تمثل المواد (س) ، (ص) ، (ع) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ سيوبرين / سليلوز / كيوتين

☐ لجنين / كيوتين / سليلوز

☐ سليلوز / سيوبرين / صموغ

☐ صموغ / لجنين / كيوتين

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q: 161:

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن نصف عدد صبغيات خلية فى ميسم زهرة الفول = ٢س، فإن عدد صبغيات الن
الذكرية لنفس النبات =

اختر الإجابة الصحيحة*

2س ☐

4س ☐

3س ☐

س ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

Q 162:

أجب عن التالي ..

إذا تم إزالة خيوط الميوسين من لليافة عضلية، فسوف تكون القطع العضلية المكونة لـ
الليافة

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ بعضها مضىء وبعضها معتم.
- ☐ كلها مضيئة.
- ☐ كلها معتمة.
- ☐ كلها شبه مضيئة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 163:

أجب عن التالي ..

أى المواد التالية لا تلعب دورًا فى عمل خط الدفاع الثالث ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ البيرفورين.
- ☐ الهيستامين.
- ☐ الإنترليوكينات.
- ☐ المتممات.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

Q 164:

أجب عن التالي ..

يحتوى المبيض فى الأزهار المختلفة على

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ بويضة واحدة أو أكثر.
- ☐ بويضة واحدة.
- ☐ بويضتين.
- ☐ عدة بويضات.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 165

أجب عن التالي ..

تتناسب سرعة فصل شريطى DNA عن بعضهما طرديًا مع عدد الروابط الهيدروجينية الشريطيين، يمكن تهجين شريطين أحدهما DNA والآخر RNA

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ العبارة الأولى صحيحة والعبارة الثانية خطأ.

☐ العبارة الأولى خطأ والعبارة الثانية صحيحة.

☐ العبارتان صحيحتان.

☐ العبارتان خطأ.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

Q 166:

أجب عن التالي ..

أى الخلايا الليمفاوية التالية تنتج مواد تمزق الغشاء الخلوى للخلايا السرطانية فى الاستج المناعية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ البائية.

☐ البائية البلازمية.

☐ التائية الكابحة.

☐ التائية القاتلة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

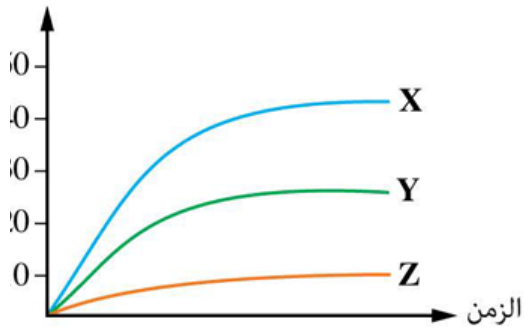


- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 167

أجب عن التالي ..



يمثل الشكل البياني المقابل معدل امتصاص عنصر اليود داخل أجسام ثلاثة أفراد، فإذا كان (Y) هو المعدل الطبيعي لامتصاص عنصر اليود، فأى العبارات صحيحة بالنسبة لـ (X) ، (Z) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يتبع (Z) انخفاض سرعة انقباض القلب.
- ☐ يتبع (X) انخفاض فى أيض السكريات.
- ☐ يؤثر كل من (Z) ، (X) على القوى العقلية للحالة.
- ☐ يمكن استخدام مستخلص الغدة الدرقية لعلاج الحالتين (X) ، (Z).

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q: 168:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى لا يمثل طريقة للتكاثر فى الفطريات ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الانشطار الثنائى.
- ☐ التبرعم.
- ☐ الجراثيم.
- ☐ التكاثر جنسيًا.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 169

أجب عن التالي ..

يعتبر اللقاح من أهم الوسائل المستخدمة لمقاومة مسببات الأمراض وهو عبارة عن مس
المرض فى صورة ضعيفة أو ميتة ولقد أثبتت الأبحاث العلمية كفاءة هذه اللقاحات وا
يستمر تأثير بعضها لعدة سنوات، من المتوقع أن يكون دور اللقاح فى مقاومة الم
أنه

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يحفز الخلايا البلعمية على التهام مسبب المرض.
- ☐ يحفز الجسم لتكوين الخلايا التائية والقاتلة الطبيعية.
- ☐ يحفز الخلايا البائية البلازمية لتكوين الأجسام المضادة.
- ☐ يحفز الجسم لتكوين الخلايا الفعالة والذاكرة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 170:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى لا يتطلب زيادة نشاط إنزيمات الربط ؟

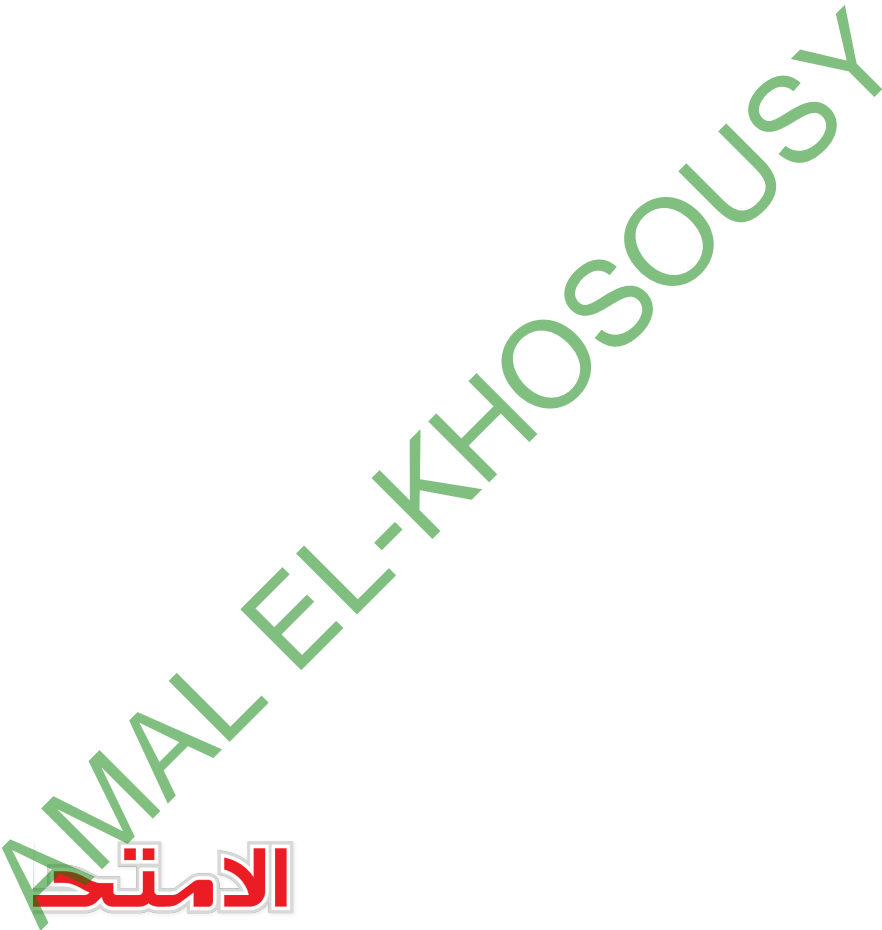
اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الإصابة بالالتهابات الشديدة.
- ☐ تعرض الجسم لدرجات الحرارة المرتفعة فى فصل الصيف.
- ☐ التعرض المستمر لعمل أشعة أكس.
- ☐ تناول بعض المركبات الكيميائية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212



محتوى حصري لمنصة حصا

Q 171:

أجب عن التالي ..

فيم تشترك الخلايا المسئولة عن نقل المادة الوراثية بين كل من (الإنسان - الطيور - الثعالب الضفادع - الأسماك - الفئران) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الإخصاب الخارجى.
- ☐ قدرتها على السباحة فى الماء.
- ☐ أنها أحادية العدد الصبغى.
- ☐ الإخصاب الداخلى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

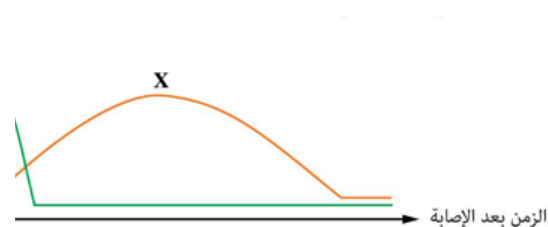
AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 172

أجب عن التالي ..



أى العبارات التالية تصف الشكل المقابل بطريقة صحيحة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ (Y) تمثل مناعة خلطية، (X) تمثل مناعة خلوية.

☐ (X) تمثل استجابة بالالتهاب، (Y) تمثل استجابة بالأجسام المضادة.

☐ (Y) تمثل المناعة الفطرية ، (X) تمثل المناعة المكتسبة.

☐ (Y) ، (X) يمثلان خط الدفاع الأول.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 173:

أجب عن التالي ..

الچين الذى يختلف أثره فى كل البشر ويمكن استنساخه من صاحبه فقط، يقع على الكروموسوم رقم

اختر الإجابة الصحيحة*

11 ☐

9 ☐

8 ☐

7 ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



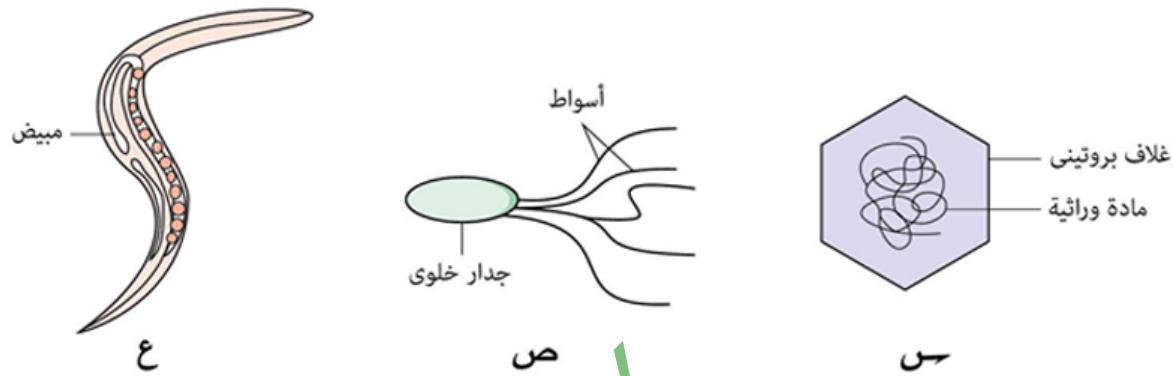
- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 174

أجب عن التالي ..

الأشكال التالية توضح ثلاثة كائنات (س) ، (ص) ، (ع) :



أى من هذه الكائنات يمكنه أن يتكاثر جنسيا بالأمشاج ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ ص ، ع

☐ س ، ص

☐ ع فقط

☐ س فقط

تحقق من الإجابة

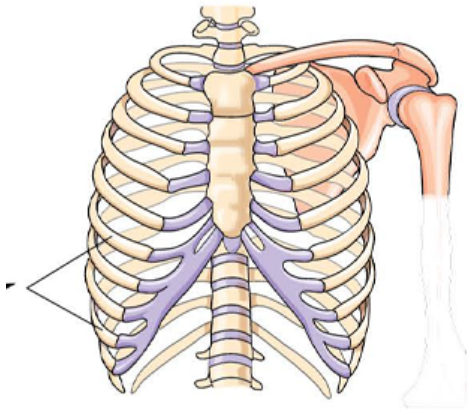
الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

:Q 175

أجب عن التالي ..



فى الشكل المقابل، يتصل (س) بفقرتى
العمود الفقرى

اختر الإجابة الصحيحة*

14 ، 11 ☐15 ، 12 ☐16 ، 13 ☐17 ، 14 ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

Q 176:

أجب عن التالي ..

تتميز الخلايا الحويصلية الموجودة فى البنكرياس بأنها ذات إفراز

اختر الإجابة الصحيحة*

داخلى فقط. ☐

خارجى داخل الجسم. ☐

خارجى خارج الجسم. ☐

داخلى وخارجى. ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 177

أجب عن التالي ..

الأشخاص	مستوى الجلوكوز في الدم (ملي مول / ل)	
	X	Y
(١)	٥,٤	٦,٤
(٢)	٥,٦	٩
(٣)	٧,٨	١٢

الجدول المقابل يمثل مستوى سكر الجلوكوز في الدم لدى ثلاثة أشخاص (١)، (٢)، (٣) حيث يمثل (١) شخص سليم، بينما يمثل كل من (٢)، (٣) شخصين يعانون من مرض البول السكري، أي العبارات التالية تتفق مع هذا الجدول ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ يمثل (X) تركيز الجلوكوز بعد تناول وجبة غذائية.
- ☐ يمثل (Y) تركيز الجلوكوز بعد الحقن بالأنسولين.
- ☐ يمثل (X) تركيز الجلوكوز قبل تناول وجبة غذائية.
- ☐ يمثل (Y) تركيز الجلوكوز في حالة الصيام لمدة 12 ساعة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 178:

أجب عن التالي ..

القواعد النيتروجينية التى ترتبط مع بعضها بروابط هيدروجينية تكون

اختر الإجابة الصحيحة*

متماثلة. ☐

غير متماثلة. ☐

متاحة. ☐

متكاملة. ☐

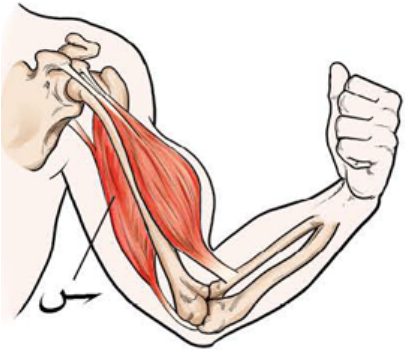
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 179

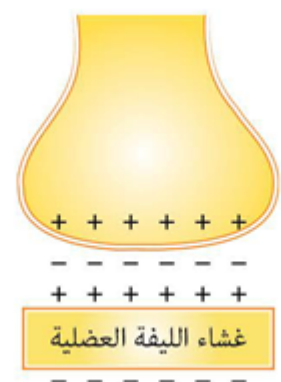
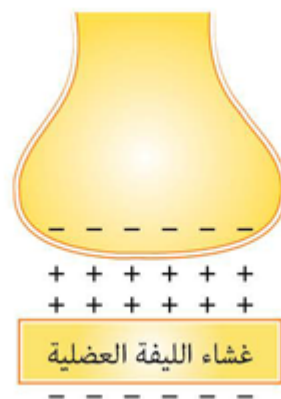
أجب عن التالي ..



من الشكل المقابل،

أى الأشكال التالية يمثل الحالة (س) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐



- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216

تحقق من الإجابة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

Q: 180:

أجب عن التالي ..

ترتيب اليوم	تركيز الأجسام المضادة فى الدم
٥	صفر
١٠	١١٠
١٦	١٢٠
٢٥	١٠
٣٥	٢٠٠
٤٥	٣٩٠
٥٠	٢٠٠

من دراسة الجدول المقابل الذى يوضح تركيز الأجسام المضادة فى دم أحد الأشخاص خلال ٥٠ يومًا ابتداءً من (١ مارس حتى ١٩ أبريل)، من خلال ذلك نستنتج أن هذا الشخص تعرض للإصابة لأول مرة يوم

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ 10 مارس.
- ☐ 2 مارس.
- ☐ 16 مارس.
- ☐ 8 مارس.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 181:

أجب عن التالي ..

أى الغدد التالية لا تتأثر بهرمونات الغدة النخامية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الغدة الدرقية.

☐ المبيض.

☐ الخصية.

☐ البنكرياس.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 182:

أجب عن التالي ..

أى الحركات التالية لا يحدث فى نبات المستحية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ حركة الانتحاء.
- ☐ حركة الشد.
- ☐ حركة السيبتوبلازم.
- ☐ حركة اللمس.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q 183:

أجب عن التالي ..

الوسيلة المناعية التى تمنع دخول الميكروب للنبات هى

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تكوين التيلوزات.
- ☐ تكوين غلاف عازل حول الميكروب.
- ☐ الحساسية المفرطة.
- ☐ ترسيب الصمغ.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

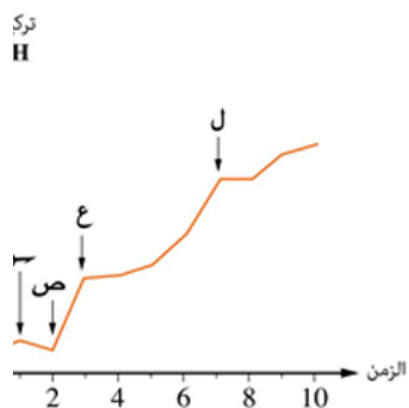


- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

Q: 184

أجب عن التالي ..



الشكل البياني المقابل يوضح تركيز هرمون LH فى دم أحد حيوانات المزارع قبل وبعد عملية الإخصاء (إزالة الخصيتين)، ما الرمز الذى يمثل متى تمت عملية الإخصاء ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

ع ☐س ☐ص ☐ل ☐

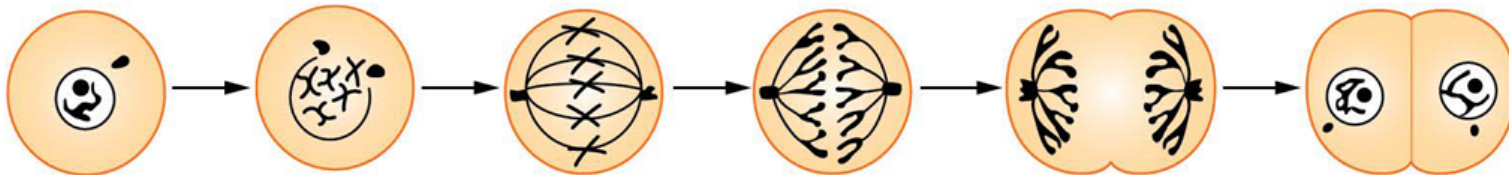
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 185

أجب عن التالي ..



أى مما يلى ينتج من نفس العملية الحيوية الموضحة بالشكل السابق ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الحيوانات المنوية لذكر حشرة المن.
- ☐ بويضات ملكة نحل العسل.
- ☐ الحيوانات المنوية لذكر نحل العسل.
- ☐ جراثيم نبات الفوجير.

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 186:

أجب عن التالي ..

أى مما يأتى من خصائص الجسم المضاد (IgM) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تنتج الخلايا القاتلة الطبيعية.
- ☐ يحتوى على ٥ مناطق ثابتة.
- ☐ يحتوى على ٥ مواقع للارتباط بالأنتيجين.
- ☐ يرتبط بالخلايا القاعدية والمتعادلة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٥ من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐



:Q 187

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح عمل إنزيمى قصر (E_1) ، (E_2) على DNA فيروسي، يتشابه الإنزيمان فى

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تتابع الأطراف اللاصقة المتكونة من كلاهما.
- ☐ نوع الروابط التى تقوم الإنزيمات بكسرها.
- ☐ تتابع النيوكليوتيدات عند موقع القطع.
- ☐ طول القطع الناتجة عن القطع.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصا

Q: 188:

أجب عن التالي ..

ما سبب عدم انتقال الماء إلى داخل الخلايا الإسكلرنشيمية بالخاصية الأسموزية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ غياب البروتوبلازم.
- ☐ وجود الكيوتين.
- ☐ غياب اللجنين.
- ☐ وجود السيلوز.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q: 189:

أجب عن التالي ..

الطور الذى يدخل لجسم البعوضة مع دم الإنسان المصاب فى دورة حياة بلازموديا الملاريا

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ ينقسم ميتوزيًا عدة دورات فى معدة البعوضة.
- ☐ يهاجر للغدد اللعابية للبعوضة.
- ☐ يتحول لأطوار مشيجية ناضجة.
- ☐ يتحلل.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212

:Q 190

أجب عن التالي ..

إذا كان تتابع القواعد النيتروجينية فى جزء من شريط mRNA هو :
 5' ... G-C-U-C-G-A ... 3'
 يكون تتابع القواعد النيتروجينية فى شريط DNA القالب هو

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ 5' ... 3 ... C-G-A-G-C-T

☐ 5' ... 3 ... G-C-T-C-G-A

☐ 3' ... 5 ... C-G-A-G-C-T

☐ 3' ... 5 ... G-C-T-C-G-A

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 191

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن فطر الفيوزارييم من الفطريات التى تعيش فى التربة وتهاجم المجموع الجذرى للنباتات الطماطم مما يمنع وصول الماء والأملاح للأوراق مسبباً ما يسمى بمرض الذبول، فى ضوء دراسه ما وسيلة المناعة التركيبية التى قام بها النبات لمنع انتشار الإصابة بهذا الفطر ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تكوين التيلوزات فى أوعية الخشب.
- ☐ إفراز النبات لمادة الصمغ حول مواضع الإصابة.
- ☐ عزل النبات للأنسجة التى تعرضت للإصابة.
- ☐ تخلص النبات من الفطر بقتل أنسجته المصابة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

Q 192:

أجب عن التالي ..

فى بكتيريا *E.coli* عند حدوث طفرة فى الجين المسئول عن تكوين إنزيم بلمرة A أدت إلى عدم تكونه، ينتج عن ذلك أنه

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ لا يتم تضاعف DNA ولكن يمكن نسخ mRNA.
- ☐ يتم تضاعف DNA ونسخ mRNA.
- ☐ يتم تضاعف DNA ولكن لا يمكن نسخ mRNA.
- ☐ تتوقف عمليتا تضاعف DNA ونسخ mRNA.

تحقق من الإجابة

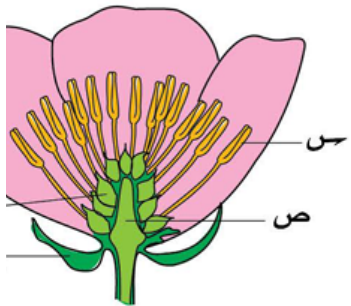
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212



:Q 193

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يمثل قطاع طولى فى زهرة نبات،
أى من التراكيب التالية مسئؤل عن تكوين
البذرة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

ل ☐ص ☐س ☐ع ☐

تحقق من الإجابة

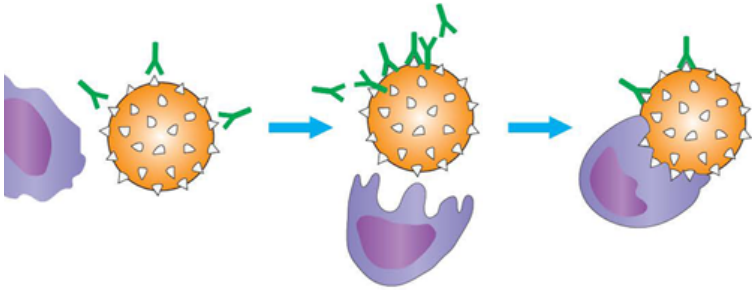
الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

:Q 194

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح آلية
عمل إحدى الخلايا المناعية
داخل جسم الإنسان، تتم
هذه العملية فى

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الدم.
- ☐ الغدة التيموسية.
- ☐ داخل الخلية المصابة بالفيروس.
- ☐ نخاع العظام الأحمر.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 195

أجب عن التالي ..

تتم العملية فى الشكل المقابل بكل الطرق التالية معدا

اختر الإجابة الصحيحة*

الوخز بالإبر. ☐صدمة حرارية. ☐نمو طبيعى. ☐إخصاب. ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

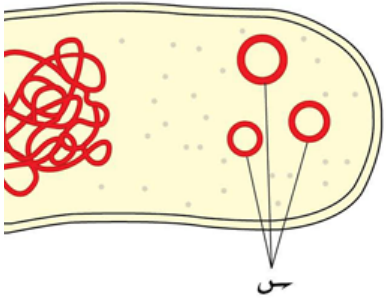


- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 196

أجب عن التالي ..



فى الخلية البكتيرية المقابلة، يوصف التركيب
(س) بأنه جزئ DNA

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ مزدوج دائرى.

☐ مفرد.

☐ مزدوج دائرى مكثف.

☐ ملف حول نفسه.

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 197

أجب عن التالي ..

تعرض مريض السكر لضغط نفسى قد يسبب له الضرر نتيجة

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ انخفاض نسبة هرمونى الأدرينالين والكورتيزون.
- ☐ ارتفاع نسبة هرمون الأدرينالين وانخفاض نسبة هرمون الكورتيزون.
- ☐ ارتفاع نسبة هرمونى الأدرينالين والكورتيزون.
- ☐ انخفاض نسبة هرمون الأدرينالين وارتفاع نسبة هرمون الكورتيزون.

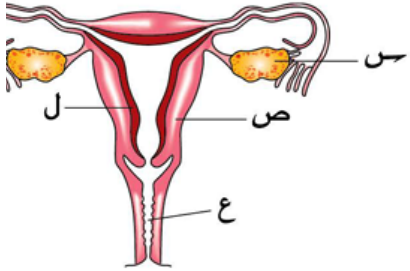
تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 198

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح منظر أمامي للجهاز التناسلي الأنثوي، الجزء الذي يتأثر بزيادة مستوى هرمون البروجسترون في الدم هو

اختر الإجابة الصحيحة*

ص ☐ع ☐س ☐ل ☐

تحقق من الإجابة

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 199

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن الشكل التالي يمثل خلية زيجوت،
فأي الاختيارات تعبر عن مصدر DNA
في كل من (س) ، (ص) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

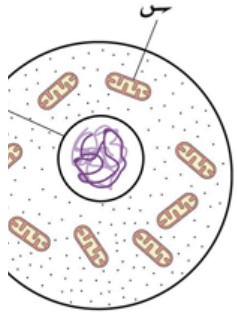
ص	س
الذكر والأنثى	الذكر

ص	س
الذكر	الأنثى

ص	س
الذكر والأنثى	الأنثى

ص	س
الأنثى	الذكر والأنثى

تحقق من الإجابة



الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصا

الدعم

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q 200:

أجب عن التالي ..

أكبر خلايا الدم البيضاء حجمًا

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ الخلايا البائية.
- ☐ الخلايا القاعدية.
- ☐ الخلايا وحيدة النواة.
- ☐ الخلايا المتعادلة.

تحقق من الإجابة

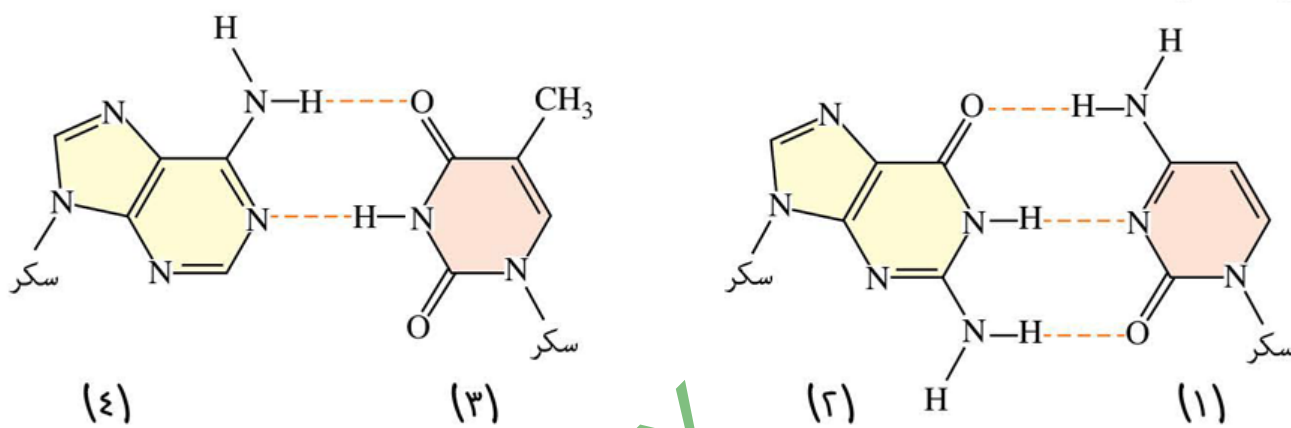
أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

201:Q

أجب عن التالي ..

من الأشكال التالية :



أى الأجزاء يتكرر بشكل متتالي لحماية أحد الأحماض النووية من التلف ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

(1) ☐(4) ☐(2) ☐(3) ☐

تحقق من الإجابة

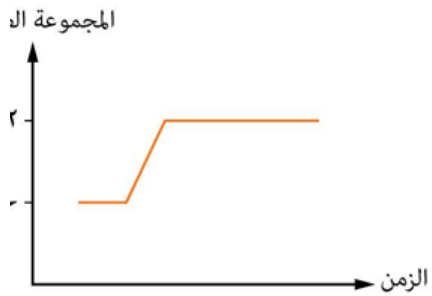
الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

:Q 202

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يعبر عن مرحلة من مراحل دورة حياة خيط واحد لطحلب الأسبيريوجيرا، يتضح منه حدوث

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ اقتران جانبي دون تحسن الظروف.
- ☐ اقتران جانبي يليه تحسن للظروف.
- ☐ اقتران سلمى دون تحسن الظروف.
- ☐ اقتران سلمى يليه تحسن للظروف.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 203

أجب عن التالي ..



العظمة التى أمامك تدخل فى تكوين مفصلين زلايين

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ واسعى الحركة عند كل من (س) ، (ص)
- ☐ واسع الحركة عند (س) ومحدود الحركة عند (ص)
- ☐ محدودى الحركة عند كل من (س) ، (ص)
- ☐ محدود الحركة عند (س) وواسع الحركة عند (ص)

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

:Q 204

أجب عن التالي ..

استخلص أحد العلماء (4.6×10^{-12}) جرام من DNA من خلية عضلية لفأر، كم تكون ك DNA التي يمكن استخلاصها من خلية الحيوان المنوى للفأر ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

 $10 \times 9.2 \times 10^{-12}$ ☐ $10 \times 2.3 \times 10^{-12}$ ☐ $10 \times 4.6 \times 10^{-12}$ ☐ $10 \times 2.3 \times 10^{-6}$ ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q: 205:

أجب عن التالي ..

أى من الثنائيات التالية تكون متباينة المجموعة الصبغية فيما بينها ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ ذكور نحل العسل وطحلب الأسبيروجيرا.
- ☐ ذكور كل من نحل العسل وحشرة المن.
- ☐ ذكور حشرة المن وشغالات نحل العسل.
- ☐ إناث كل من نحل العسل وحشرة المن.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصا

:Q 206

أجب عن التالي ..

عند قياس نسبة القواعد النيتروچينية لحمض نووى كانت النسبة كالآتى :

 $C = 31\%$ ، $G = 23\%$ ، $A = 20\%$ ، $T = 26\%$

بناءً على هذه النسب فإن هذا الحمض النووى

اختر الإجابة الصحيحة*

tRNA ☐DNA شريط مفرد. ☐DNA لولب مزدوج. ☐rRNA ☐

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

Q 207:

أجب عن التالي ..

وسيلة منع الحمل التي تسمح بحدوث الانقسام الميوزي الثانى للخلية البيضية الثانوية

اختر الإجابة الصحيحة*

الأقراص.

اللولب.

التعقيم الجراحى.

الواقي الذكري.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179
- Q: 180
- Q: 181
- Q: 182
- Q: 183
- Q: 184
- Q: 185
- Q: 186
- Q: 187
- Q: 188
- Q: 189
- Q: 190
- Q: 191
- Q: 192
- Q: 193
- Q: 194
- Q: 195
- Q: 196
- Q: 197
- Q: 198
- Q: 199
- Q: 200
- Q: 201
- Q: 202
- Q: 203
- Q: 204
- Q: 205
- Q: 206
- Q: 207
- Q: 208
- Q: 209
- Q: 210
- Q: 211
- Q: 212

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

Q 208:

أجب عن التالي ..

أصغر وحدة انقباض فى العضلة الهيكلية هى

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ اللييفة العضلية.
- ☐ القطعة العضلية.
- ☐ الليفة العضلية.
- ☐ خيوط الميوسين.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

Q: 209:

أجب عن التالي ..

عند تزايد بروتينات الليمفوكينات لا يتأثر

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ إفراز الإنترليوكينات والسيتوكينات.
- ☐ عمل الخلايا البائية البلازمية.
- ☐ إفراز البيرفورين والسموم الليمفاوية.
- ☐ تخزين خلايا الذاكرة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

- Q: 179 ☐
- Q: 180 ☐
- Q: 181 ☐
- Q: 182 ☐
- Q: 183 ☐
- Q: 184 ☐
- Q: 185 ☐
- Q: 186 ☐
- Q: 187 ☐
- Q: 188 ☐
- Q: 189 ☐
- Q: 190 ☐
- Q: 191 ☐
- Q: 192 ☐
- Q: 193 ☐
- Q: 194 ☐
- Q: 195 ☐
- Q: 196 ☐
- Q: 197 ☐
- Q: 198 ☐
- Q: 199 ☐
- Q: 200 ☐
- Q: 201 ☐
- Q: 202 ☐
- Q: 203 ☐
- Q: 204 ☐
- Q: 205 ☐
- Q: 206 ☐
- Q: 207 ☐
- Q: 208 ☐
- Q: 209 ☐
- Q: 210 ☐
- Q: 211 ☐
- Q: 212 ☐

AMAL EL-KHOSOUSY

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

:Q 210

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن البراميسيوم حيوان أولى يتكاثر بالانشطار الثنائي وأحياناً باندماج أنوية خلية معاً، فى ضوء ما درست عملية التكاثر باندماج الأنوية فى البراميسيوم

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تعتبر إحدى صور التكاثر اللاجنسى.

☐ تعتمد على الانقسام الميوزى.

☐ تنتج أفراد رباعية العدد الصبغى.

☐ تعتمد على الانقسام الميوزى.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐Q: 180 ☐Q: 181 ☐Q: 182 ☐Q: 183 ☐Q: 184 ☐Q: 185 ☐Q: 186 ☐Q: 187 ☐Q: 188 ☐Q: 189 ☐Q: 190 ☐Q: 191 ☐Q: 192 ☐Q: 193 ☐Q: 194 ☐Q: 195 ☐Q: 196 ☐Q: 197 ☐Q: 198 ☐Q: 199 ☐Q: 200 ☐Q: 201 ☐Q: 202 ☐Q: 203 ☐Q: 204 ☐Q: 205 ☐Q: 206 ☐Q: 207 ☐Q: 208 ☐Q: 209 ☐Q: 210 ☐Q: 211 ☐Q: 212 ☐

:Q 211

تستخدم 900 امرأة اللولب لمنع الحمل. حدث حمل غير مُتوقع لـ 2 منهن. ما مدى فعالية اللولب؟ اكتب إجابتك صورة نسبة مئوية، لأقرب منزلة عشرية.

اختر الإجابة الصحيحة*

99.8% ☐

0.2% ☐

98.0% ☐

99.6% ☐

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

:Q 212

تستخدم 900 امرأة الواقيات الجنسية فقط لمنع الحمل. في خلال سنة، كانت هناك 20 حالة حمل غير متوقعة مدى فعالية الواقيات الجنسية؟ أعطِ إجابتك بنسبة مئوية إلى أقرب عدد صحيح.

اختر الإجابة الصحيحة*

2% ☐

10% ☐

98% ☐

20% ☐

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 213

تستخدم 900 امرأة طريقة العازل الأنثوي فقط لمنع الحمل. هذا العازل فعّال بنسبة 94% في منع الحمل، إذا استخدم بشكل صحيح. ما عدد حالات الحمل غير المتوقع التي يمكن أن تحدث؟

اختر الإجابة الصحيحة*

806 ☐

846 ☐

5 ☐

54 ☐

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

:Q 214

تناولت 950 امرأة حبوب منع الحمل المركبة. حدث حمل غير متوقع لـ 5 سيدات منهن.
ما مدى فعالية الحبوب؟ اكتب إجابتك في صورة نسبة مئوية لأقرب منزلة عشرية.

اختر الإجابة الصحيحة*

90.5% ☐

50.5% ☐

99.5% ☐

0.5% ☐

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

:Q 215

شريط مفرد من الحمض النووي (DNA) يخضع للنسخ يُقرأ 3'-CTTGAAGTGA-5'. ماذا يكون التسلسل على د مُتكامل من الحمض النووي الريبوزي الرسول (mRNA) في اتجاه 5'-3'؟

اختر الإجابة الصحيحة*

GCCATTGCAT ☐

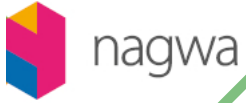
GCCAUUGCAU ☐

CTTGAAGTGA ☐

GAAGTTGACT ☐

GAACUUGACU ☐

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

:Q 216

يوجد شريط من الحمض النووي (DNA) له تتابع 5'-TGCTGCAAGC-3'.
اذكر التتابع المقابل على الشريط المكمل، بالقراءة في الاتجاه 3' إلى 5'.

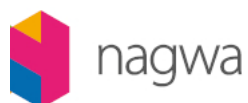
اختر الإجابة الصحيحة*

ATGATGCCTG ☐

ACGACGTTCG ☐

TGCTGCAAGC ☐

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصا

أجبت علي 0 من 216 سؤال 0%

Q: 179 ☐

Q: 180 ☐

Q: 181 ☐

Q: 182 ☐

Q: 183 ☐

Q: 184 ☐

Q: 185 ☐

Q: 186 ☐

Q: 187 ☐

Q: 188 ☐

Q: 189 ☐

Q: 190 ☐

Q: 191 ☐

Q: 192 ☐

Q: 193 ☐

Q: 194 ☐

Q: 195 ☐

Q: 196 ☐

Q: 197 ☐

Q: 198 ☐

Q: 199 ☐

Q: 200 ☐

Q: 201 ☐

Q: 202 ☐

Q: 203 ☐

Q: 204 ☐

Q: 205 ☐

Q: 206 ☐

Q: 207 ☐

Q: 208 ☐

Q: 209 ☐

Q: 210 ☐

Q: 211 ☐

Q: 212 ☐

- Q: 213
- Q: 214
- Q: 215
- Q: 216



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



- عن حصص مصر
- الأسئلة الشائعة
- تواصل معنا
- سياسة الخصوصية
- شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

00h:00m:13s

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 1:

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن البراميسيوم حيوان أولى يتكاثر بالانشطار الثنائي وأحياناً باندماج أنوية خلية
معاً، فى ضوء ما درست عملية التكاثر باندماج الأنوية فى البراميسيوم

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تنتج أفراد رباعية العدد الصبغى.

☐ تعتمد على الانقسام الميوزى.

☐ تعتمد على الانقسام الميتوزى.

☐ تعتبر إحدى صور التكاثر اللاجنسى.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

00h:00m:43s

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 2:

أجب عن التالي ..

عند تزايد بروتينات الليمفوكينات لا يتأثر

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تخزين خلايا الذاكرة.

☐ إفراز البيرفورين والسموم الليمفاوية.

☐ إفراز الإنترليوكينات والسيتوكينات.

☐ عمل الخلايا البائية البلازمية.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجب علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:00m:57s

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 3:

أجب عن التالي ..

أصغر وحدة انقباض فى العضلة الهيكلية هى

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ خيوط الميوسين.

☐ الليفة العضلية.

☐ اللييفة العضلية.

☐ القطعة العضلية.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:01m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 4:

أجب عن التالي ..

وسيلة منع الحمل التي تسمح بحدوث الانقسام الميوزي الثاني للخلية البويضية الثانوية

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الواقي الذكري.

☐ التعقيم الجراحي.

☐ اللولب.

☐ الأقراص.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By almentor

00h:01m

نمذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 5:

أجب عن التالي ..

عند قياس نسبة القواعد النيتروچينية لحمض نووى كانت النسبة كالتى :

$C = 31\%$ ، $G = 23\%$ ، $A = 20\%$ ، $T = 26\%$

بناءً على هذه النسب فإن هذا الحمض النووى

اختر الإجابة الصحيحة*

rRNA ☐

DNA شريط مفرد. ☐

tRNA ☐

DNA لولب مزدوج. ☐

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

6 Q:

.. أجب عن التالي

أى من الثنائيات التالية تكون متباينة المجموعة الصبغية فيما بينها ؟

*اختر الإجابة الصحيحة

درجة 1

- ☐ ذكور كل من نحل العسل وحشرة المن.
- ☐ إناث كل من نحل العسل وحشرة المن.
- ☐ ذكور نحل العسل وطحلب الأسبيروجيرا.
- ☐ ذكور حشرة المن وشغالات نحل العسل.

00h:01m

نمذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 7:

أجب عن التالي ..

استخلص أحد العلماء (4.6×10^{-12}) جرام من DNA من خلية عضلية لفأر، كم تكون ك DNA التي يمكن استخلاصها من خلية الحيوان المنوى للفأر ؟

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

 $10 \times 4.6 \times 10^{-12}$ ☐ $10 \times 9.2 \times 10^{-12}$ ☐ $10 \times 2.3 \times 10^{-12}$ ☐ $10 \times 2.3 \times 10^{-6}$ ☐

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:02m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

مادة

. الثالث

الثالث

الأحياء

الثانوي

الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 8

أجب عن التالي ..



1 درجة

العظمة التي أمامك تدخل فى تكوين مفصليين زلايين

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ واسع الحركة عند (س) ومحدود الحركة عند (ص)

☐ محدودى الحركة عند كل من (س) ، (ص)

☐ محدود الحركة عند (س) وواسع الحركة عند (ص)

☐ واسعى الحركة عند كل من (س) ، (ص)

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

00h:02m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

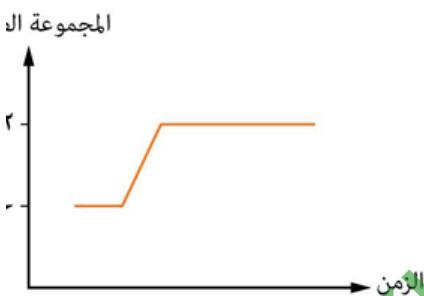
الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 9:

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يعبر عن مرحلة من مراحل دورة حياة خيط واحد لطحلب الأسبيريوجيرا، يتضح منه حدوث

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ اقتران جانبي دون تحسن الظروف.
- ☐ اقتران سلمى دون تحسن الظروف.
- ☐ اقتران سلمى يليه تحسن للظروف.
- ☐ اقتران جانبي يليه تحسن للظروف.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐

00h:02m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

مادة

. الثالث

الثالث

الأحياء

الثانوي

الثانوي -

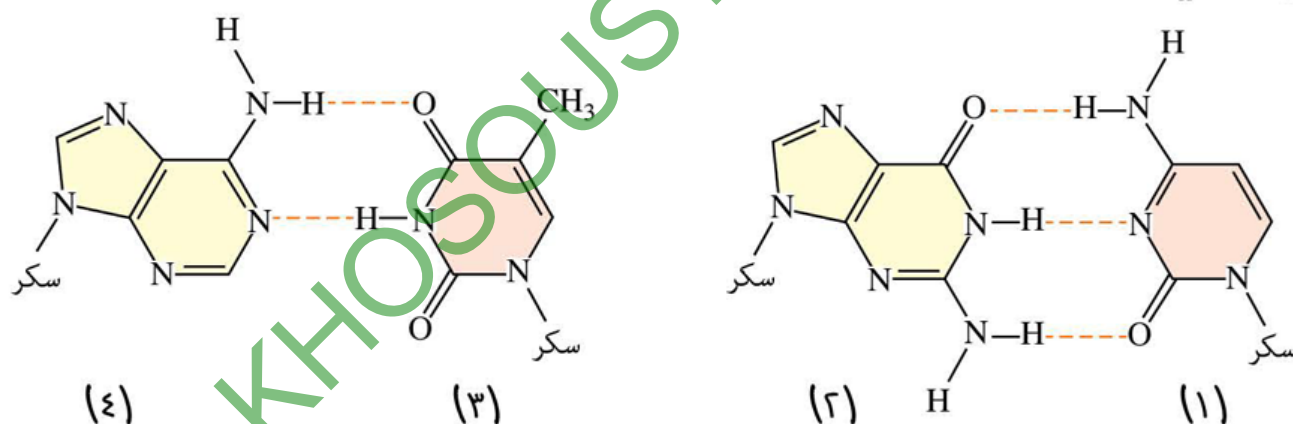
مادة

الأحياء

Q 10:

أجب عن التالي ..

من الأشكال التالية :



أى الأجزاء يتكرر بشكل متتالي لحماية أحد الأحماض النووية من التلف ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

1 درجة

(3) ☐(1) ☐(2) ☐(4) ☐

التالي

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

00h:02m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 11:

أجب عن التالي ..

أكبر خلايا الدم البيضاء حجمًا

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الخلايا المتعادلة.

☐ الخلايا البائية.

☐ الخلايا القاعدية.

☐ الخلايا وحيدة النواة.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:03m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

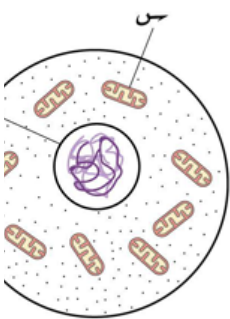
الصف

الثالث

الثانوي

Q: 12:

أجب عن التالي ..



1 درجة

إذا علمت أن الشكل التالي يمثل خلية زيجوت، فأى الاختيارات تعبر عن مصدر DNA فى كل من (س) ، (ص) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

ص	س
الأنثى	الذكر والأنثى

ص	س
الذكر	الأنثى

ص	س
الذكر والأنثى	الذكر

ص	س
الذكر والأنثى	الأنثى

التالي

Q: 1

Q: 2

Q: 3

Q: 4

Q: 5

Q: 6

Q: 7

Q: 8

Q: 9

Q: 10

Q: 11

Q: 12

Q: 13

Q: 14

Q: 15

Q: 16

Q: 17

Q: 18

Q: 19

Q: 20

Q: 21

Q: 22

Q: 23

Q: 24

Q: 25

Q: 26

Q: 27

00h:03m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 14:

أجب عن التالي ..

تعرض مريض السكر لضغط نفسى قد يسبب له الضرر نتيجة

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ انخفاض نسبة هرمونى الأدرينالين والكورتيزون.

☐ ارتفاع نسبة هرمون الأدرينالين وانخفاض نسبة هرمون الكورتيزون.

☐ ارتفاع نسبة هرمونى الأدرينالين والكورتيزون.

☐ انخفاض نسبة هرمون الأدرينالين وارتفاع نسبة هرمون الكورتيزون.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

الدعم

00h:04m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

مادة

. الثالث

الثالث

الأحياء

الثانوي

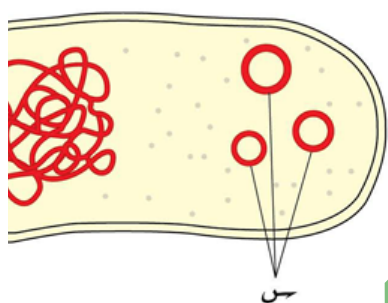
الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 15

أجب عن التالي ..



في الخلية البكتيرية المقابلة، يوصف التركيب
(س) بأنه جزء DNA

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ مزدوج دائري مكثف.

☐ مزدوج دائري.

☐ مفرد.

☐ ملف حول نفسه.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

00h:04m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 16:

أجب عن التالي ..



تتم العملية فى الشكل المقابل بكل الطرق التالية ماعدا

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ إخصاب.

☐ الوخز بالإبر.

☐ صدمة حرارية.

☐ نمو طبيعى.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

00h:04m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

مادة

. الثالث

الثالث

الأحياء

الثانوي

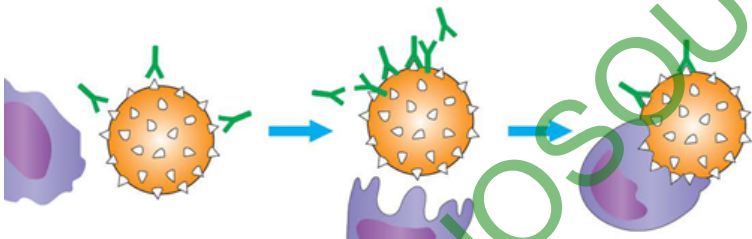
الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 17

أجب عن التالي ..



1 درجة

الشكل المقابل يوضح آلية
عمل إحدى الخلايا المناعية
داخل جسم الإنسان، تتم
هذه العملية في

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الدم.☐ الغدة التيموسية.☐ داخل الخلية المصابة بالفيروس.☐ نخاع العظام الأحمر.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

00h:04m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

مادة

. الثالث

الثالث

الأحياء

الثانوي

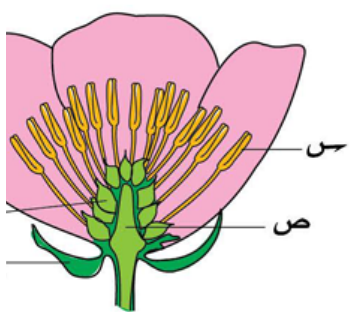
الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 18:

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يمثل قطاع طولى فى زهرة نبات،
أى من التراكيب التالية مسئول عن تكوين
البذرة ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

س ☐ع ☐ص ☐ل ☐

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By almentor

00h:05m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

مادة

. الثالث

الثالث

الأحياء

الثانوي

- الثانوي

مادة

الأحياء

Q 19:

أجب عن التالي ..

فى بكتيريا *E.coli* عند حدوث طفرة فى الجين المسئول عن تكوين إنزيم بلمرة A أدت إلى عدم تكونه، ينتج عن ذلك أنه

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ يتم تضاعف DNA ولكن لا يمكن نسخ mRNA.

☐ تتوقف عمليتا تضاعف DNA ونسخ mRNA.

☐ يتم تضاعف DNA ونسخ mRNA.

☐ لا يتم تضاعف DNA ولكن يمكن نسخ mRNA.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

الدعم

00h:05m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 20:

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن فطر الفيوزاريوم من الفطريات التي تعيش في التربة وتهاجم المجموع الجذري للنبات الطماطم مما يمنع وصول الماء والأملاح للأوراق مسببا ما يسمى بمرض الذبول، في ضوء دراسـة ما وسيلة المناعة التركيبية التي قام بها النبات لمنع انتشار الإصابة بهذا الفطر ؟

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ عزل النبات للأنسجة التي تعرضت للإصابة.
- ☐ إفراز النبات لمادة الصمغ حول مواضع الإصابة.
- ☐ تخلص النبات من الفطر بقتل أنسجته المصابة.
- ☐ تكوين التيلوزات في أوعية الخشب.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By almentor

00h:05m

نمذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 21

أجب عن التالي ..

إذا كان تتابع القواعد النيتروجينية فى جزء من شريط mRNA هو :

5' ... G-C-U-C-G-A ... 3'

يكون تتابع القواعد النيتروجينية فى شريط DNA القالب هو

اختر الإجابة الصحيحة*

5' ... 3' G-C-T-C-G-A ... 3' ☐3' ... 5' C-G-A-G-C-T ... 5' ☐5' ... 3' C-G-A-G-C-T ... 3' ☐3' ... 5' G-C-T-C-G-A ... 5' ☐

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:05m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 22:

أجب عن التالي ..

الطور الذى يدخل لجسم البعوضة مع دم الإنسان المصاب فى دورة حياة بلازمودي
الملاريا

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ يهاجر للغدد اللعابية للبعوضة.

☐ يتحلل.

☐ ينقسم ميتوزيًا عدة دورات فى معدة البعوضة.

☐ يتحول لأطوار مشيجية ناضجة.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

الدعم

00h:06m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 23:

أجب عن التالي ..

ما سبب عدم انتقال الماء إلى داخل الخلايا الإسكلرنشيمية بالخاصية الأسموزية ؟

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ غياب اللجنين.

☐ وجود الكيوتين.

☐ غياب البروتوبلازم.

☐ وجود السليلوز.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

00h:06m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

الصف

الثالث

الثانوي

Q 24:

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح عمل إنزيمى قصر (E_1) ، (E_2) على DNA فيروسي، يتشابه الإنزيمان فى

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تتابع الأطراف اللاصقة المتكونة من كلاهما.

☐ طول القطع الناتجة عن القطع.

☐ نوع الروابط التى تقوم الإنزيمات بكسرها.

☐ تتابع النيوكليوتيدات عند موقع القطع.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

الدعم

00h:06m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

الصف

الثالث

الثانوي

Q 25:

أجب عن التالي ..

أى مما يأتى من خصائص الجسم المضاد (IgM) ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ يرتبط بالخلايا القاعدية والمتعادلة.

☐ يحتوى على ٥ مواقع للارتباط بالأنتيجين.

☐ يحتوى على ٥ مناطق ثابتة.

☐ تنتجه الخلايا القاتلة الطبيعية.

التالي

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:06m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

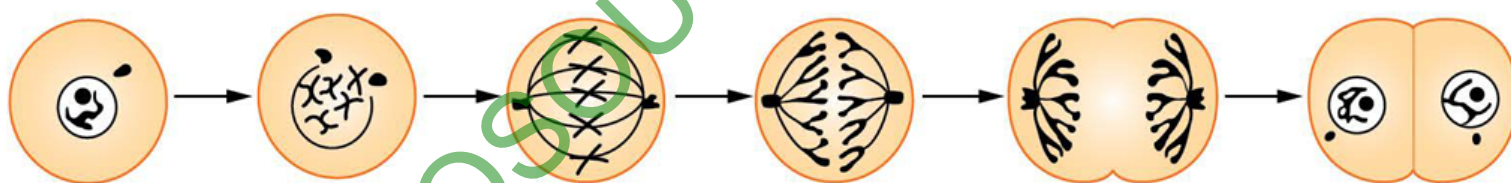
الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 26

أجب عن التالي ..



أى مما يلى ينتج من نفس العملية الحيوية الموضحة بالشكل السابق ؟

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ جراثيم نبات الفوجير.

☐ الحيوانات المنوية لذكر نحل العسل.

☐ الحيوانات المنوية لذكر حشرة المن.

☐ بويضات ملكة نحل العسل.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

00h:07m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

مادة

. الثالث

الثالث

الأحياء

الثانوي

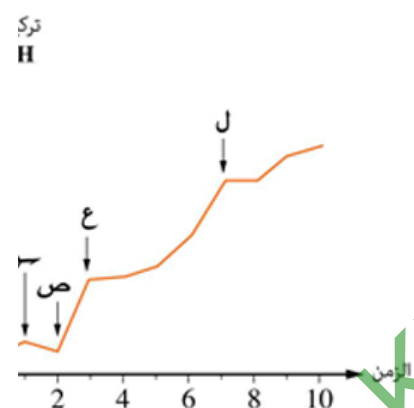
الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 27

أجب عن التالي ..



الشكل البياني المقابل يوضح تركيز هرمون LH في دم أحد حيوانات المزارع قبل وبعد عملية الإخصاء (إزالة الخصيتين)، ما الرمز الذي يمثل متى تمت عملية الإخصاء ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

س ☐ص ☐ع ☐ل ☐

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

00h:07m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 28:

أجب عن التالي ..

الوسيلة المناعية التي تمنع دخول الميكروب للنبات هي

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تكوين التيلوزات.

☐ تكوين غلاف عازل حول الميكروب.

☐ الحساسية المفرطة.

☐ ترسيب الصمغ.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجب علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:07m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 29:

أجب عن التالي ..

أى الحركات التالية لا يحدث فى نبات المستحية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ حركة السيتوبلازم.

☐ حركة اللمس.

☐ حركة الانتحاء.

☐ حركة الشد.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:07m

نموذج

استرشادي

1 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 30:

أجب عن التالي ..

أى الغدد التالية لا تتأثر بهرمونات الغدة النخامية ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ البنكرياس.

☐ الخصية.

☐ المبيض.

☐ الغدة الدرقية.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

00h:00m:09s

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 1:

أجب عن التالي ..

ترتيب اليوم	تركيز الأجسام المضادة في الدم
٥	صفر
١٠	١١٠
١٦	١٢٠
٢٥	١٠
٣٥	٢٠٠
٤٥	٣٩٠
٥٠	٢٠٠

من دراسة الجدول المقابل الذى يوضح تركيز الأجسام المضادة فى دم أحد الأشخاص خلال ٥٠ يومًا ابتداءً من (١ مارس حتى ١٩ أبريل)، من خلال ذلك نستنتج أن هذا الشخص تعرض للإصابة لأول مرة يوم

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

16مارس.

10مارس.

8مارس.

2مارس.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1

Q: 2

Q: 3

Q: 4

Q: 5

Q: 6

Q: 7

Q: 8

Q: 9

Q: 10

Q: 11

Q: 12

Q: 13

Q: 14

Q: 15

Q: 16

Q: 17

Q: 18

Q: 19

Q: 20

Q: 21

Q: 22

Q: 23

Q: 24

Q: 25

Q: 26

Q: 27

00h:00m:41s

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 3:

أجب عن التالي ..

القواعد النيتروجينية التي ترتبط مع بعضها بروابط هيدروجينية تكون

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ غير متماثلة.

☐ متكاملة.

☐ متماثلة.

☐ متاحة.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

00h:01m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 4:

أجب عن التالي ..

مستوى الجلوكوز في الدم (مللي مول / ل)		الأشخاص
Y	X	
٦,٤	٥,٤	(١)
٩	٥,٦	(٢)
١٢	٧,٨	(٣)

الجدول المقابل يمثل مستوى سكر الجلوكوز في الدم لدى ثلاثة أشخاص (١)، (٢)، (٣) حيث يمثل (١) شخص سليم، بينما يمثل كل من (٢)، (٣) شخصين يعانون من مرض البول السكري، أي العبارات التالية تتفق مع هذا الجدول ؟

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ يمثل (X) تركيز الجلوكوز قبل تناول وجبة غذائية.

☐ يمثل (Y) تركيز الجلوكوز في حالة الصيام لمدة 12 ساعة.

☐ يمثل (Y) تركيز الجلوكوز بعد الحقن بالأنسولين.

☐ يمثل (X) تركيز الجلوكوز بعد تناول وجبة غذائية.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

00h:01m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 5:

أجب عن التالي ..

تتميز الخلايا الحويصلية الموجودة فى البنكرياس بأنها ذات إفراز

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ داخلى وخارجى.

☐ خارجى خارج الجسم.

☐ خارجى داخل الجسم.

☐ داخلى فقط.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:01m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

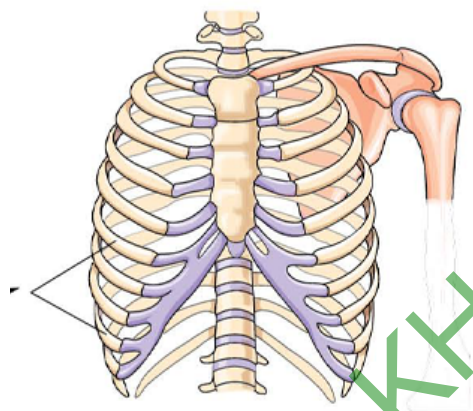
الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 6:

أجب عن التالي ..



1 درجة

فى الشكل المقابل، يتصل (س) بفقرتى
العمود الفقرى

اختر الإجابة الصحيحة*

17 ، 14 ☐16 ، 13 ☐15 ، 12 ☐14 ، 11 ☐

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:01m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

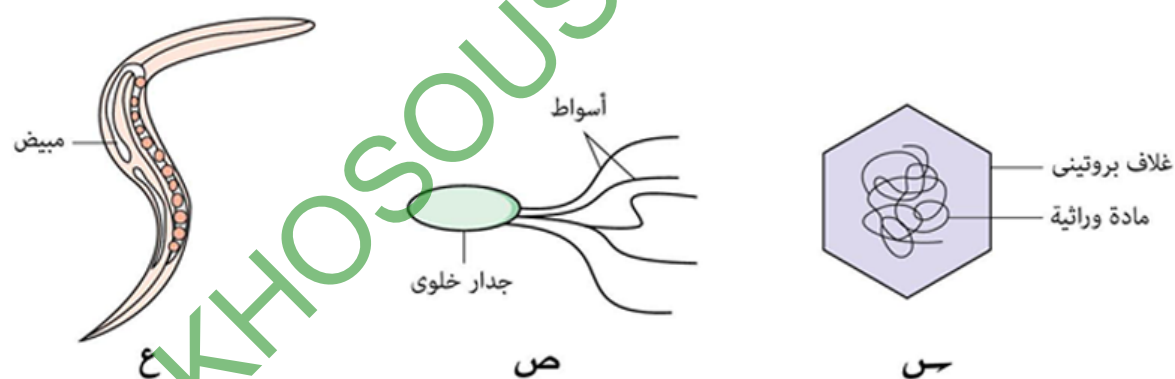
مادة

الأحياء

Q 7:

أجب عن التالي ..

الأشكال التالية توضح ثلاثة كائنات (س)، (ص)، (ع) :



أى من هذه الكائنات يمكنه أن يتكاثر جنسياً بالأمشاج ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ ع فقط☐ س فقط☐ س، ص☐ ص، ع

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:02m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 8:

أجب عن التالي ..

الچين الذى يختلف أثره فى كل البشر ويمكن استنساخه من صاحبه فقط، يقع على الكروموسوم رقم

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

7 ☐

9 ☐

8 ☐

11 ☐

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

Q: 29

Q: 30



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي




عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | Managed By  almentor

00h:02m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

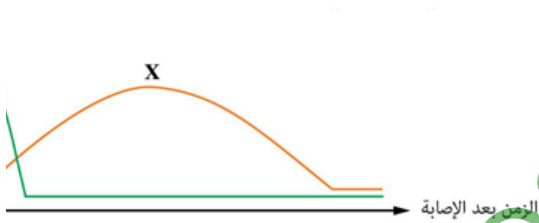
الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 9:

أجب عن التالي ..



أى العبارات التالية تصف الشكل المقابل بطريقة صحيحة ؟

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ (Y) تمثل المناعة الفطرية ، (X) تمثل المناعة المكتسبة.

☐ (Y) تمثل مناعة خلطية، (X) تمثل مناعة خلوية.

☐ (Y) ، (X) يمثلان خط الدفاع الأول.

☐ (X) تمثل استجابة بالالتهاب، (Y) تمثل استجابة بالأجسام المضادة.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

00h:02m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 10:

أجب عن التالي ..

فيهم تشترك الخلايا المسئولة عن نقل المادة الوراثية بين كل من (الإنسان - الطيور - الثعالب الضفادع - الأسماك - الفئران) ؟

- اختر الإجابة الصحيحة*
- 1 درجة
- ☐ الإخصاب الخارجى.
- ☐ قدرتها على السباحة فى الماء.
- ☐ أنها أحادية العدد الصبغى.
- ☐ الإخصاب الداخلى.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

- Q: 1 ☐
- Q: 2 ☐
- Q: 3 ☐
- Q: 4 ☐
- Q: 5 ☐
- Q: 6 ☐
- Q: 7 ☐
- Q: 8 ☐
- Q: 9 ☐
- Q: 10 ☐
- Q: 11 ☐
- Q: 12 ☐
- Q: 13 ☐
- Q: 14 ☐
- Q: 15 ☐
- Q: 16 ☐
- Q: 17 ☐
- Q: 18 ☐
- Q: 19 ☐
- Q: 20 ☐
- Q: 21 ☐
- Q: 22 ☐
- Q: 23 ☐
- Q: 24 ☐
- Q: 25 ☐
- Q: 26 ☐
- Q: 27 ☐



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

00h:02m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

مادة

الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 11:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى لا يتطلب زيادة نشاط إنزيمات الربط ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

- ☐ تعرض الجسم لدرجات الحرارة المرتفعة فى فصل الصيف.
- ☐ الإصابة بالالتهابات الشديدة.
- ☐ التعرض المستمر لعمل أشعة أكس.
- ☐ تناول بعض المركبات الكيميائية.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

- Q: 1
- Q: 2
- Q: 3
- Q: 4
- Q: 5
- Q: 6
- Q: 7
- Q: 8
- Q: 9
- Q: 10
- Q: 11
- Q: 12
- Q: 13
- Q: 14
- Q: 15
- Q: 16
- Q: 17
- Q: 18
- Q: 19
- Q: 20
- Q: 21
- Q: 22
- Q: 23
- Q: 24
- Q: 25
- Q: 26
- Q: 27

00h:03m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 12

أجب عن التالي ..

يعتبر اللقاح من أهم الوسائل المستخدمة لمقاومة مسببات الأمراض وهو عبارة عن مس
المرض فى صورة ضعيفة أو ميتة ولقد أثبتت الأبحاث العلمية كفاءة هذه اللقاحات وا
يستمر تأثير بعضها لعدة سنوات، من المتوقع أن يكون دور اللقاح فى مقاومة الم
أنه

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ يحفز الخلايا البائية البلازمية لتكوين الأجسام المضادة.

☐ يحفز الجسم لتكوين الخلايا التائية والقاتلة الطبيعية.

☐ يحفز الخلايا البلعمية على التهام مسبب المرض.

☐ يحفز الجسم لتكوين الخلايا الفعالة والذاكرة.

التالي

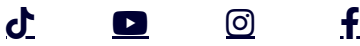
الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

00h:03m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 13:

أجب عن التالي ..

أى مما يلى لا يمثل طريقة للتكاثر فى الفطريات ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ التبرعم.

☐ الجراثيم.

☐ التكاثر جنسيًا.

☐ الانشطار الثنائى.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

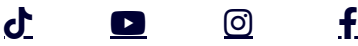
1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

00h:03m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

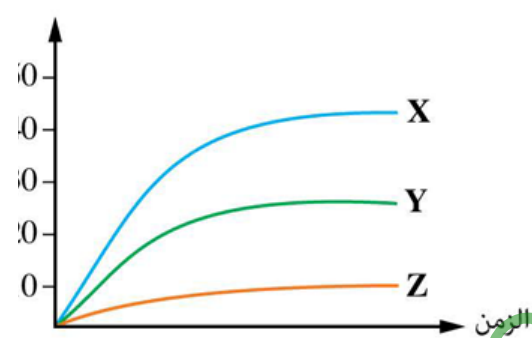
مادة

الأحياء

الصف
الثالث
الثانوي

Q: 14:

أجب عن التالي ..



يمثل الشكل البياني المقابل معدل امتصاص عنصر اليود داخل أجسام ثلاثة أفراد، فإذا كان (Y) هو المعدل الطبيعي لامتصاص عنصر اليود، فأى العبارات صحيحة بالنسبة لـ (X) ، (Z) ؟

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ يتبع (Z) انخفاض سرعة انقباض القلب.

☐ يمكن استخدام مستخلص الغدة الدرقية لعلاج الحالتين (X)، (Z).

☐ يتبع (X) انخفاض فى أيض السكريات.

☐ يؤثر كل من (Z) ، (X) على القوى العقلية للحالة.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

00h:03m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 15:

أجب عن التالي ..

أى الخلايا الليمفاوية التالية تنتج مواد تمزق الغشاء الخلوى للخلايا السرطانية فى الاستج
المناعية ؟

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ البائية.

☐ التائية الكابحة.

☐ البائية البلازمية.

☐ التائية القاتلة.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

00h:04m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 16

أجب عن التالي ..

تتناسب سرعة فصل شريطى DNA عن بعضهما طرديًا مع عدد الروابط الهيدروجينية الشريطيين، يمكن تهجين شريطين أحدهما DNA والآخر RNA

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ العبارتان صحيحتان.

☐ العبارة الأولى صحيحة والعبارة الثانية خطأ.

☐ العبارتان خطأ.

☐ العبارة الأولى خطأ والعبارة الثانية صحيحة.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

00h:04m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 17:

أجب عن التالي ..

يحتوى المبيض فى الأزهار المختلفة على

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ بويضتين.

☐ عدة بويضات.

☐ بويضة واحدة أو أكثر.

☐ بويضة واحدة.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجب علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:04m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 18:

أجب عن التالي ..

أى المواد التالية لا تلعب دوراً فى عمل خط الدفاع الثالث ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ الهيستامين.

☐ المتممات.

☐ الإنترليوكينات.

☐ البيرفورين.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:04m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 19:

أجب عن التالي ..

إذا تم إزالة خيوط الميوسين من لبيفة عضلية، فسوف تكون القطع العضلية المكونة لـ
اللييفة

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ بعضها مضىء وبعضها معتم.

☐ كلها معتمة.

☐ كلها مضيئة.

☐ كلها شبه مضيئة.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

00h:05m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 20:

أجب عن التالي ..

إذا علمت أن نصف عدد صبغيات خلية في ميسم زهرة الفول = ٢س، فإن عدد صبغيات الن
الذكرية لنفس النبات =

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

4س ☐

2س ☐

س ☐

3س ☐

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

00h:05m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 21

أجب عن التالي ..

فيما يأتي ٣ مواد تلعب دوراً في الدفاعات النباتية :

(س) : تساهم في عزل المناطق النباتية المقطوعة.

(ص) : تكسب متانة ومرونة للواقى الخارجى للخلايا النباتية.

(ع) : تمنع استقرار الماء على سطح النبات.

تمثل المواد (س) ، (ص) ، (ع) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ صموغ / لجنين / كيوتين☐ سيوبرين / سليلوز / كيوتين☐ لجنين / كيوتين / سليلوز☐ سليلوز / سيوبرين / صموغ

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

1 درجة

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:06m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 22:

أجب عن التالي ..

لإنتاج بروتين الأنسولين من خلية بكتيرية يضاف إلى الخلية البكتيرية جزء من

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ هرمون الأنسولين.

☐ جين الأنسولين.

☐ DNA البكتيري.

☐ DNA البشرى.

التالي

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

00h:06m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

مادة

الأحياء

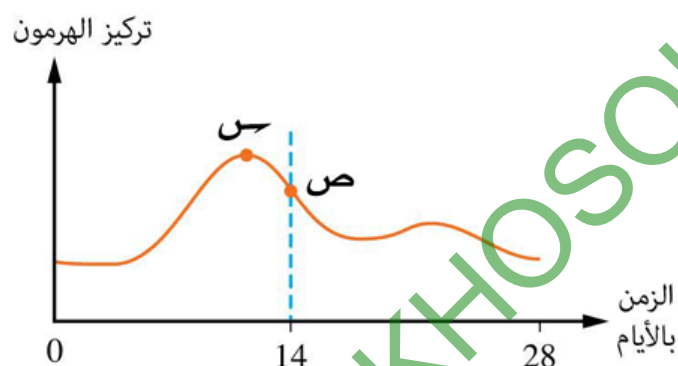
الصف

الثالث

الثانوي

:Q 23

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح تركيز أحد هرمونات دورة الطمث، يؤدي تغير تركيز الهرمون (X) من النقطة (س) إلى النقطة (ح) إلى زيادة إفراز هرمون

اختر الإجابة الصحيحة*

LH ☐الإستروجين ☐البروجسترون ☐FSH ☐

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجب علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:06m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

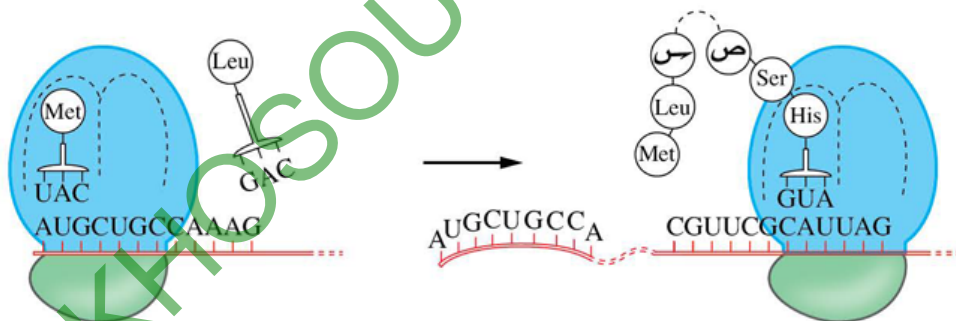
مادة

الأحياء

:Q 24

أجب عن التالي ..

ادرس الشكلين التاليين، ثم أجب :



بالاستعانة بجدول الشفرات، يمثل كل من (س) و (ص) على الترتيب

1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

برولين / هيسثيدين. ☐جلوتامين / سيرين. ☐برولين / أرجينين. ☐ميثيونين / أرجينين. ☐

التالي

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

00h:07m

نموذج
استرشادي
2 - الصف
مادة
. الثالث
الأحياء
الثانوي -
مادة
الأحياء

:Q 25

أجب عن التالي ..

تفقد الخلايا النباتية دعامتها الفسيولوجية سريعًا فى حالة

- 1 درجة
- اختر الإجابة الصحيحة*
- ☐

زيادة سُمك طبقة الكيوتين على خلايا بشرة النبات.
- ☐

زيادة عدد الثغور فى بشرتى الورقة.
- ☐

زيادة عدد الشعيرات الجذرية.
- ☐

نقص أملاح التربة.

التالي

الامتحان
محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

- Q: 1
- Q: 2
- Q: 3
- Q: 4
- Q: 5
- Q: 6
- Q: 7
- Q: 8
- Q: 9
- Q: 10
- Q: 11
- Q: 12
- Q: 13
- Q: 14
- Q: 15
- Q: 16
- Q: 17
- Q: 18
- Q: 19
- Q: 20
- Q: 21
- Q: 22
- Q: 23
- Q: 24
- Q: 25
- Q: 26
- Q: 27

00h:07m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

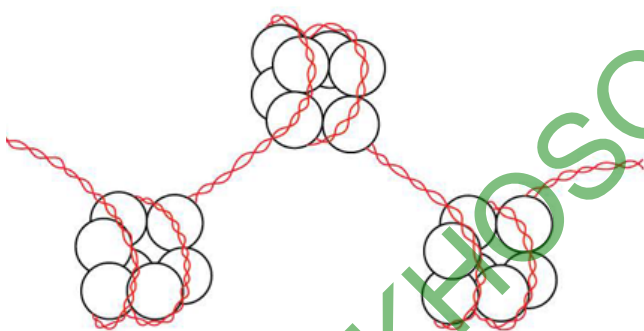
مادة

الأحياء

:Q 26

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يمثل أحد النيوكليوسومات فى
خلية حيوانية، أى الكائنات التالية لا يحتوى على
هذا الشكل ؟



1 درجة

اختر الإجابة الصحيحة*

الخميرة ☐البلازما ☐الأميبا ☐بكتيريا E.coli ☐

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

أجب علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

00h:07m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

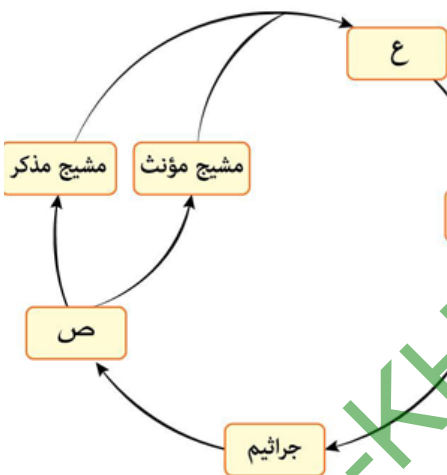
الثانوي -

مادة

الأحياء

Q 27:

أجب عن التالي ..



1 درجة

الشكل المقابل يوضح دورة حياة أحد الكائنات الحية،

هو

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ عفن الخبز.

☐ الفوجير.

☐ الهيدرا.

☐ الأسبيروجيرا.

التالي

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

Q: 1 ☐

Q: 2 ☐

Q: 3 ☐

Q: 4 ☐

Q: 5 ☐

Q: 6 ☐

Q: 7 ☐

Q: 8 ☐

Q: 9 ☐

Q: 10 ☐

Q: 11 ☐

Q: 12 ☐

Q: 13 ☐

Q: 14 ☐

Q: 15 ☐

Q: 16 ☐

Q: 17 ☐

Q: 18 ☐

Q: 19 ☐

Q: 20 ☐

Q: 21 ☐

Q: 22 ☐

Q: 23 ☐

Q: 24 ☐

Q: 25 ☐

Q: 26 ☐

Q: 27 ☐



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

حقوق الطبع والنشر © 2020. جميع الحقوق محفوظة وزارة التربية والتعليم | almentor Managed By

00h:07m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

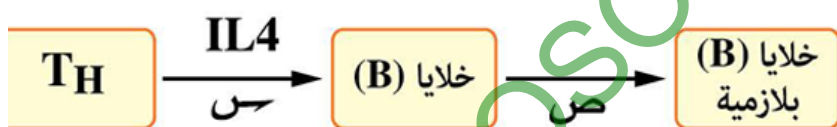
الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 28

أجب عن التالي ..



1 درجة

من المخطط المقابل الذى يوضح تأثير مادة الإنترليوكين (IL4) على الخلايا الليمفاوية، تمثل العمليتان (ح) و (ص) على الترتيب

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ تثبيط / تمايز.

☐ تنشيط / تمايز.

☐ تثبيط / بلعمة.

☐ تنشيط / نضج.

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

أجب علي 0 من 30 سؤال 0%

الدعم

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حص

00h:08m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

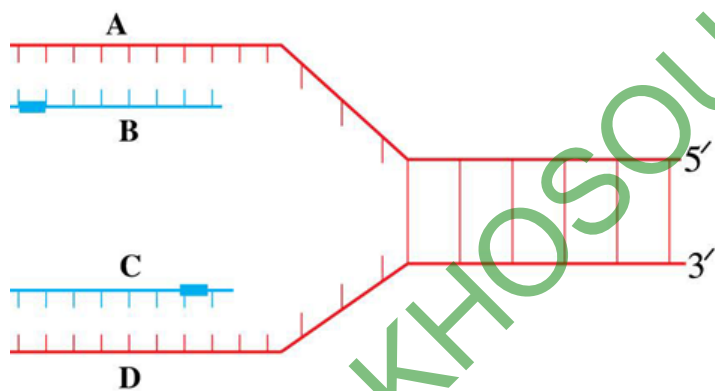
الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 29

أجب عن التالي ..



من الشكل المقابل الذى يوضح عملية
تضاعف DNA، القطعة (B) تمثل

اختر الإجابة الصحيحة*

☐ شريط DNA المنسوخ.

☐ تتابع المحفز.

☐ شريط DNA القالب.

☐ شريط RNA المنسوخ.

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

الامتداد

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:08m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

الصف

الثالث

الثانوي

مادة

. الثالث

الأحياء

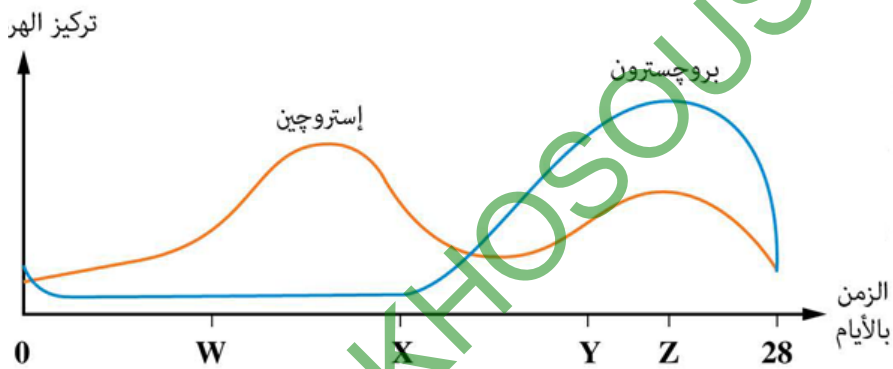
الثانوي -

مادة

الأحياء

:Q 30

أجب عن التالي ..



1 درجة

من الشكل البياني المقابل يعتبر موت الحيوانات المنوية هو السبب الرئيسى لعدم حدوث الإخصاب عندما تصل الحيوانات المنوية إلى قناة فالوب فى اليوم الممثل بالحرف

اختر الإجابة الصحيحة*

X ☐Z ☐W ☐Y ☐

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

00h:06m

نموذج

استرشادي

2 - الصف

مادة

. الثالث

الأحياء

الثانوي -

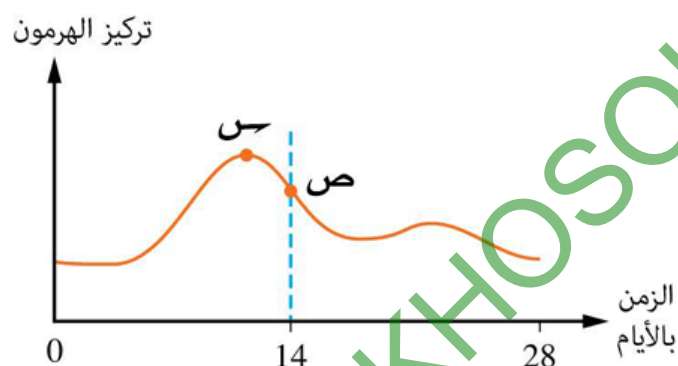
مادة

الأحياء

الصف
الثالث
الثانوي

:Q 23

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يوضح تركيز أحد هرمونات دورة الطمث، يؤدي تغير تركيز الهرمون (X) من النقطة (س) إلى النقطة (ص) إلى زيادة إفراز هرمون

اختر الإجابة الصحيحة*

LH ☐الإستروجين ☐البروجسترون ☐FSH ☐

التالي

Q: 1 ☐Q: 2 ☐Q: 3 ☐Q: 4 ☐Q: 5 ☐Q: 6 ☐Q: 7 ☐Q: 8 ☐Q: 9 ☐Q: 10 ☐Q: 11 ☐Q: 12 ☐Q: 13 ☐Q: 14 ☐Q: 15 ☐Q: 16 ☐Q: 17 ☐Q: 18 ☐Q: 19 ☐Q: 20 ☐Q: 21 ☐Q: 22 ☐Q: 23 ☐Q: 24 ☐Q: 25 ☐Q: 26 ☐Q: 27 ☐

الامتحان

محتوى حصري لمنصة حصص

الدعم

أجبت علي 0 من 30 سؤال 0%

22 Q:

.. أجب عن التالي

عند وضع خلية نباتية تركيز عصارتها ٣٠٪ في محلول تركيزه ٦٠٪، فمن المتوقع أن هذه الخلية

*اختر الإجابة الصحيحة

- ☐ تفقد الماء وتفقد دعامتها الفسيولوجية.
- ☐ تمتص الماء وتكتسب دعامة فسيولوجية.
- ☐ تمتص الماء وتفقد دعامتها الفسيولوجية.
- ☐ تفقد الماء وتكتسب دعامة فسيولوجية.